



Fundación EcoHabitats
Colombia

INFORME DE GESTION FUNDACION ECOHABITATS AÑO 2017

La Fundación Ecohabitats, durante el año 2017 desarrolló cinco convenios de relevancia así:

1. [Convenio TW63 de 2017, suscrito entre World Wildlife Fund y la Fundación Ecohabitats](#), con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para la ejecución de las acciones planteadas para el Parque Nacional Natural Munchique en el marco del proyecto “Conservación de la biodiversidad en paisajes impactados por la minería en la Región del Chocó Biogeográfico”.

Presupuesto \$125.000.000, oo y se ejecutó el 100%

OBJETO DEL CONVENIO: aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre LAS PARTES, para la ejecución de las acciones planteadas para el Parque Nacional Natural Munchique en el marco del proyecto “Conservación de la biodiversidad en paisajes impactados por la minería en la Región del Chocó Biogeográfico”

PRODUCTOS LOGRADOS:

Un Primer informe con elaboración de cronograma de actividades aprobado por el jefe del PNN Munchique.

Un Segundo informe con un documento técnico y financiero de avance de las actividades del Plan aprobado por el jefe del PNN Munchique

Un Tercer informe con un documento técnico y financiero de avance de las actividades del Plan aprobado por el jefe del PNN Munchique

Un Cuarto informe con un documento técnico y financiero final de las actividades del Plan aprobado por el jefe del PNN Munchique con los siguientes productos:

- Documento de caracterización de amenazas y de estado de conservación de la biodiversidad incluido los impactos por minería, en zona de influencia del área protegida.
- Documento técnico analítico sobre acciones de fortalecimiento del programa monitoreo de biodiversidad del PNN Munchique, incluidas las acciones de sensibilización del programa dirigida a actores sociales
- Plan de control y vigilancia actualizado y en implantación, que incluyó acciones necesarias para la prevención de actividades de minería y sus presiones asociadas al interior del PNN Munchique y su zona con función amortiguadora. Este producto incluyo los aportes y mejoras realizadas en el programa PVC del AP.
- Documento técnico sobre gestión encaminada al desarrollo de acciones de articulación, planificación y control de la actividad minera en el área de influencia del Parque, incluyendo una agenda de trabajo interinstitucional.

LUGAR DE EJECUCIÓN: I Parque Nacional Natural Munchique y su área de influencia.



Fundación EcoHabitats
Colombia

2. Adición 1 de 2017, al Convenio de Asociación 24 de 2016 suscrito entre Parques Nacionales Naturales de Colombia Dirección Territorial Pacífico y la Fundación Ecohabitats.

Objeto: Provea la implementación de acciones que promueva el desarrollo local sostenible y el ordenamiento ambiental del territorio en el Parque Nacional Natural Munchique, así como realizar actividades estratégicas que complementen el proceso, trabajando con las comunidades étnicas colindantes al área protegida buscando disminuir presiones mediante el fortalecimiento de prácticas tradicionales en el marco de estrategias especiales de manejo.

Presupuesto Ejecutado \$75.000.000, 00

RELACIÓN DE OBLIGACIONES EN LA ADICION

Línea: Implementación de acciones en el marco de la concertación con las comunidades indígenas relacionadas con el área protegida y priorizadas para la acción.

Actividades alcanzadas

Actividad 2.3. Identificación y priorización de 15 familias beneficiarias adicionales a las previamente identificadas y beneficiadas.

Actividad 2.4. Caracterización de las familias y realización de las implementaciones en las parcelas de 15 familias beneficiarias adicionales.

Actividad 2.5. Seguimiento y acompañamiento a la totalidad de las parcelas donde se realizaron las implementaciones.

3. Acuerdo de Colaboración C033-17 suscrito entre el CIAT (CCAFS)-Ecohabitats.

Objeto: El objetivo de la colaboración fue llevar a cabo actividades relacionadas con CCAFS para consolidar el Territorio Sostenible Adaptado al Clima (TeSAC) Los Cerrillos (Cauca), el fortalecimiento de la Mesa Técnica Agroclimática del Cauca y escalamiento del enfoque TeSAC en otros sitios de Colombia.

Valor del Convenio Ejecutado: **US \$80.000,00**

Relación de resultados:

En el marco de la planificación de investigaciones en el TeSAC, se logró la realización de 8 investigaciones relacionadas con los temas de escalamiento, monitoreo, género y otras políticas, producción frijol, ASAC, Mitigación, para lo cual se brindó acompañamiento técnico y logístico garantizando la participación informada de las comunidades del TeSAC. La información obtenida, está disponible en el siguiente repositorio <https://cgjar-my.sharepoint.com/>.



Fundación EcoHabitats
Colombia

Como complemento al proceso de Planificación Predial de la Adaptación, para facilitar que los agricultores tomen decisiones basándose en información climática y meteorológica precisa y específica por sitio; se realizó **la documentación del proceso metodológico de implementación de PICSA en el TeSAC**. Los resultados obtenidos permiten el ajuste metodológico a contextos rurales andinos de Colombia. En el marco de esta validación, se logró articulación entre CCAFS-CIAT-ECOHABITATS e IDEAM en ejercicios piloto de pronósticos locales, experiencia que fue divulgada en un BLOG <https://ccafs.cgiar.org/es/blog/manejando-el-clima-desde-la-vereda#.WpjLkmrOV1s>.

Adicionalmente con la facilitación de ECOAHBITATS en articulación con la Corporación Autónoma Regional del Cauca-CRC, CCAFS, CIAT, IDEAM Y MADS se diseñó y desarrollo el III FORO REGIONAL DEL CAMBIO CLIMATICO, en el marco del cual se logró, con la participación de la CRC, la Secretaria de Agricultura del Departamento del Cauca, Oficina de Planeación del Departamento, IDEAM, Fundación Rio Las Piedras y FAO, la reactivación de la Mesa Técnica Agroclimática del Cauca. <https://www.youtube.com/watch?v=2-EU8FM864>

Con base en el proceso de multiplicación de medidas de adaptación racionados con la producción de alimentos para seguridad alimentaria y comercialización de excedentes se logró consolidar un portafolio **“Portafolio de productos actuales y potenciales generados en el TeSAC”**, en el marco de ASAC, que incluye productos de las fincas y oferta de servicios relacionados con el agroturismo y la venta de servicios de capacitación e implementación de medidas de adaptación. El portafolio incluye 78 productos. Para el proceso de comercialización se diseñó una tienda virtual: <http://www.verdeyachiote.org/>

En relación con el resultado **“Emprendimiento productivo en el marco de ASAC manejado por un joven del TeSAC”**, se logró consolidar dos iniciativas: **a. Café Clima**, la cual busca posicionar el café producido en fincas adaptadas al clima y tiene como propósito que los padres dejen a sus jóvenes algunas plantas de café, destinadas a la producción de Café Clima, para que con estos excedentes se constituya un fondo de apoyo a la educación de los jóvenes caficultores del TeSAC. **b. Producción sostenible adaptada al clima de variedades de tomate Cherry y de mesa**. Mediante el diseño de un invernadero adaptado al clima (Cosecha de aguas lluvias, ventanas para control de heladas, malla para control de plagas y enfermedades, biocompostera para producción de insumos orgánicos, fertilizantes y mejoramiento del suelo), en un espacio de producción de 600 m², de los cuales 400 m² corresponden a la infraestructura del vivero, se proyecta la producción escalonada de hasta 4 toneladas de tomate. Este vivero administrado por una joven del TeSAC, a la vez que generara ingresos que le permitan mejorar la economía familiar, deberán producir réditos para facilitar el mantenimiento de la joven en sus aspiraciones de ingreso a la universidad y la devolución de la inversión para que otro joven de la comunidad pueda replicar esta iniciativa.

En relación con la **Escuela de Campo de tomate Cherry en el TeSAC**, se documentó el proceso de diseño e implementación de la infraestructura para la producción.

Respecto al **sistema de monitoreo piloto para los TeSAC**, se realizó el aprestamiento logístico con las familias seleccionadas de 7 veredas, a fin de garantizar la implementación del aplicativo. El equipo de monitoreo liderado por el investigador de CIAT-CCAFS, Antón Eitzinger con su equipo, logró consolidar el sistema de monitoreo en una aplicación, la cual se implementará en 2018 “GEOFARMER”



Fundación EcoHabitats
Colombia

Con base en la experiencia de la implementación del Manual de Planes prediales de Adaptación y su articulación a la validación de PICSA, y teniendo como piloto la implementación de esta metodología en las veredas Las Mercedes y El Danubio, se diseñó, la **guía rápida de planificación predial para la adaptación**, la cual incluye el "**Cálculo de la exposición**" a partir de la experiencia de validación de PICSA.

Con base en el proceso de **Escuela de Campo de Frijol** para su producción participativa con variedades tolerantes a la sequía y algunas variedades biofortificadas (MAC 74; RAD 51 y MRC 8, BIO 101; BIO 107 y SAB 618), se realizó la documentación del proceso, el cual incluye tres parcelas piloto.

En relación con el **Monitoreo de la participación desagregada por género e implementación de lo enseñado en las escuelas de campo**, se realizaron 38 Talleres de capacitación (Planes Prediales, PICSA, Escuelas de campo de Frijol, Tanque Ferro cemento, Biofabricas, Planificación Hidrológica, entre otros, con 561 asistentes de los cuales el 25% son hombre y el 75% mujeres.

Se realizaron 20 reuniones de planificación para desarrollo de actividades e investigaciones relacionadas con el Plan Operativo de 2017, se registraron 493 asistentes en una proporción de 44% para hombres y 56% para mujeres.

En relación con las visitas de productores, se realizaron 5, con un registro de 128 participantes de los cuales el 53% fueron hombres y el 47% mujeres.

Se logró la gestión de un intercambio entre el TeSAC Cauca en Colombia y el TeSAC Santa Rita en Honduras. En relación con la sistematización y divulgación de resultados de la visita, se apoyó la realización de dos Blog (<https://ccafs.cgiar.org/es/productores-honduras-colombia-intercambian-experiencias-conocimientos-adaptacion-cambio-climatico#.WpixmaprOV1s>); <https://ccafs.cgiar.org/es/blog/cara-cara-intercambio-de-aprendizaje-sobre-adaptaci%C3%B3n-en-el-marco-de-los-territorios#.WpjtGrOV1s>); y dos noticias (<http://www.fundacionecohabitats.org/tras-acuerdo-de-paz-con-farc-indigenas-de-vaupes-buscaran-oportunidades-de-progreso-para-sus-territorios/>; <http://www.cambioclimatico-regatta.org/index.php/es/ultimas-noticias/item/finalizan-intercambios-de-aprendizaje-sobre-adaptacion>) al igual que la presentación de 4 informes personales de los participantes colombianos y un informe de la Fundación Ecohabitats

Aunque la dinámica de ajuste de las políticas relacionadas con género y agricultura dependen de los tiempos de gobernación del Cauca, durante el año 2017, se participó activamente, en nombre de ECOAHABITAT-CCAFS-CIAT, en el proceso de dinamización del Comité Técnico de la Política Pública Por la Dignidad de la Mujer en el Cauca. De esta manera se logró que el comité incluyera, en los ajustes de política, el tema de Cambio Climático, Agricultura y Ambiente. Como herramientas para la definición de lineamientos se aportaron preguntas al Instrumento de una encuesta preparada por la Secretaria de la Mujer, para la obtención de elementos de ajuste a la política.

Se apoyó también al grupo de Género de CIAT, en la preparación e implementación del Taller "Socialización de resultados de investigación en género, agricultura y cambio climático, en el marco de la Actualización de la Política Pública de la Mujer en el Cauca, del cual se generó un Blog (<http://blog.ciat.cgiar.org/es/socializacion-de-resultados-de>



Fundación EcoHabitats
Colombia

[investigacion-en-genero-agricultura-y-cambio-climatico-en-el-marco-de-la-actualizacion-de-la-politica-publica-de-la-mujer-en-el-cauca/](#)). Mediante comunicación escrita, de la Secretaría departamental de la Mujer, se resalta el compromiso de Fundación Ecohabitats-CCAFA-CIAT al ajuste de política

Frente a la gestión para levantamiento de fondos, con base en la gestión de Ecohabitats, se logró en el marco del convenio entre la CRC y el CIAT una contrapartida de cerca de 8 mil dólares (25 millones de pesos), para la implementación de medidas de adaptación y realización de talleres. Del mismo modo con la Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria y Ambiental de la Alcaldía de Popayán se gestionaron cerca de 11 mil dólares (32 millones de pesos) para el fortalecimiento de los procesos de adaptación en la vereda Las Mercedes del TeSAC. Mediante la aplicación conjunta Fundación Ecohabitats- -MANCOSARIC a la convocatoria de intercambios REGATTA del ONU Medioambiente, se logró gestionar cerca de 10 mil dólares (30 millones de pesos) representados en tiquetes aéreos y gastos de estadía, para facilitar el intercambio. Además se participó de manera activa en la construcción de tres convocatorias para levantamientos de fondos, las cuales fueron sometidas a: **a. FONTAGRO:** Intensificación sostenible de la agricultura a través de la generación participativa de información agroclimática para pequeños productores de Honduras y Colombia. **b. Programa NED Guendabiaani 2017 – 2018:** Gestión participativa del agua a través de la integración de herramientas en el marco de la adaptación territorial a la variabilidad y cambio climático en Colombia. **c. Banco Mundial:** Building sustainable and climate resilient life on land using a farmer-farmer ICT feedback approach in post conflict Colombia

En cuanto a medidas de adaptación, se implementaron 46 Huertas con cosecha de agua (10 en microcuenca el Zanjon, 32 en predios de mujeres de Las Mercedes, 4 en Sedes educativas de la IE Las Mercedes) 4 Biocomposteras (2 en sedes de la IE Las Mercedes, 1 en ECA Santa Rosa y 1 en ECA de Tomate), 1 invernadero para producción de tomate con cosecha de agua, reservorio en tierra y biocompostera.

Se realizó el aprestamiento (identificación de sitio, implementación de obras de limpieza, generación de modelo de terreno, cotización de diseño e instalación) para la implementación de un reservorio comunitario.

Se implementó un reservorio de ferro cemento con cosecha de agua en techo, con una capacidad de almacenamiento 40 mil litros, en el marco de la ECA de Reservorios. Cualificando a 20 participantes con certificación del SENA Cauca

Responsable de la elaboración:



Luis Alfonso Ortega Fernández
Director de Áreas Protegidas y Cambio Climático
Fundación Ecohabitats
Cel. 313765056