

7. ANEXOS

Proyecto 6.

Acuerdo de Subdonación 03 de 2015 SINCHI-FPN.

Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia Colombiana - Financiamiento adicional programa (ALS)

Investigador: Jaime Alberto Barrera García

Palabras clave: Economía forestal, paisajes, conectividad, transferencia, fortalecimiento empresarial, restauración, conectividad, biodiversidad

Área geográfica: Departamentos del Caquetá, Guaviare, Guainía, Putumayo y Amazonas

Objetivo: Acuerdos y programas sectoriales para la sostenibilidad y el manejo de la tierra.

Objetivo específico:

- Adopción de programas en sectores críticos para mejorar prácticas y reducir presiones sobre los bosques y la biodiversidad, restaurar los ecosistemas y reducir las emisiones GEI y a la vez mejorar el sustento.

Importancia: El proyecto busca abordar la conservación de un área de más de nueve millones de hectáreas en el Corazón de la Amazonía Colombiana. Se trata de una extensa área de bosque húmedo tropical que se extiende por las provincias biogeográficas vecinas de la Amazonía y la Guyana. El Proyecto tiene como objetivo evitar millones de toneladas de emisiones de CO₂ por año, y a la vez ayudar a promover la paz y el desarrollo sostenible en esa región del Sur de Colombia.

Relevancia: El R3 del proyecto se desarrolla en áreas sensibles para que estas se sujeten a prácticas de manejo de tierras u otras, que reduzcan las presiones de deforestación sobre los bosques y la biodiversidad, y contribuyan a controlar los principales factores de deforestación; y la vinculación de comunidades locales y pueblos indígenas en la adopción de prácticas sostenibles de manejo de los recursos naturales, gobernanza forestal y uso de tierras

Impacto: El objetivo que se trazó el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI, ejecutor de una parte importante de esta iniciativa, consiste en desarrollar un modelo de trabajo con campesinos para manejar sosteniblemente sus fincas y conservar el bosque nativo, con el propósito de recuperar las diferentes funciones del bosque: mantener el recurso hídrico, pues la selva de la Amazonia puede regular cerca del 50% del agua dulce del planeta que va a parar a nuestros acueductos; proteger la biodiversidad y todas las especies que dependen de ella, y ser reservorios de carbono para evitar grandes emisiones de CO₂ que aceleran los efectos del calentamiento global.

7. ANEXOS

Métodos: El Instituto desarrolla el proyecto a través de 3 acciones

- a) Diseño e implementación de un mecanismo de coordinación técnica que apoye la interfase entre el Sistema de Información Ambiental y Territorial de la Amazonia Colombiana; SIATAC, y el Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono, SMBYC.
- b) Acciones de conservación y manejo de especies amenazadas de flora, fauna terrestre y fauna acuática, que contribuyan a la conectividad. (En el PAD se identifica como 3.C.(i)).
- c) Desarrollo de planes para promover prácticas sostenibles de gestión del uso de la tierra y de los recursos naturales que contribuyan a reducir la presión sobre los bosques y mejorar los medios de subsistencia de las comunidades locales en las Áreas del Proyecto, que integren procesos de restauración en las Áreas del Proyecto.

Resultados:

Acciones de monitoreo:

Actualización de bases de datos de uso y comercio hasta el 30 de agosto, actualización a 30 junio de bases de datos de conteos para estimaciones poblacionales (transectos lineales, conteos cachirres y conteos tortugas). Análisis datos de uso por sector (hasta junio 2022): 38 meses de seguimiento, 3013 registros de cacería, 2373 faenas, 529 cazadores de 24 comunidades, 108 investigadores (29 activos a junio de 2022), 2659 presas (40 presas/año), 20059 Kg (6334 kg año), 69 especies consumidas, 77% consumo y 14% comercio. Procesamiento de 4140 imágenes de cámaras trampa con la herramienta Wildlife Insights: Esfuerzo acumulado de 3850 días-cámara, identificación de especies detectadas en cámaras trampa (70 especies en total, 34 mamíferos y 36 aves), análisis de ocupación, actividad y tasa de detección para las principales especies de interés a partir de 55 estaciones de fototrampeo.

Para el taller del mes de septiembre se elaboró un afiche de resultados actualizados para las comunidades que se socializó y entregó para su divulgación por parte de los monitores en sus comunidades.

Elaboración de un borrador de comunicación al resguardo CMARI con el fin de coordinar una reunión en la cual los monitores de fauna de Yurí y Santa Rosa puedan contar a las autoridades de CMARI el trabajo que están realizando, los avances y las metas del monitoreo. Esto busca que las autoridades de CMARI autoricen a los monitores del Caño Bocón para que puedan desarrollar varios ensayos de seguimiento y cuidado in-situ de nidos de chipiros y cabezones en la playa Alabrical y las Sabanas de caño Jota, que forman parte de la jurisdicción de CMARI pero que en general están más cerca de las comunidades del caño Bocón y que por ende son cuidadas y utilizadas por las comunidades de la EFI.

Selección coordinadores monitoreo por sector: para tener representación de cada sector en las reuniones que se realicen dentro y fuera de la EFI y con el fin de contar con responsables que aglutinen los avances por cada sector, se eligieron 4 coordinadores, uno por sector (río Atabapo, río Guaviare, río Inírida y Caño Bocón-Cunubén). Avances en la creación de zonas de reserva en cada comunidad: Los monitores de fauna han liderado 11 reuniones en asambleas comunitarias y/o con los mayores de cada comunidad para proponer las reservas. Hasta el momento se tienen acuerdos locales de las zonas en general para estas 11 comunidades, pero falta delimitarlas con mayor precisión y establecer las actividades permitidas en las áreas de reserva.

7. ANEXOS

Se generaron documentos técnicos como: a) Fichas técnicas Identificación de especies maderables amazónicas con potencial uso en sistemas agroforestal y productivos. b) Catálogo de especies de plantas con potencial de uso presente en cuatro municipios del sur del departamento del Caquetá, Colombia. c) Fenología de especies amazónicas - Resultados de seguimiento a especies. d) Fichas de propagación de especies Amazónicas.

En Caquetá se sembraron las plántulas de Cedro (75) y Canelo de los Andaquíes (15) en los municipios de Morelia y Valparaiso, con lo cual se completó la siembra del total de los propágulos listos para tal fin. Del vivero de Orito (vereda el Líbano) se sembraron las restantes plántulas de Cedro (*Cedrela odorata*) (80 individuos), los cuales se sembraron en el predio del acueducto de la vereda. Se identificó una nueva población de Cedro en el bajo río Guaviare (comunidad de Carrizal). En la comunidad de Carrizal y en el sector de las Águilas y se concertó la búsqueda de poblaciones naturales de otras especies maderables con sobre aprovechamiento en la zona.

Socialización de resultados ante la mesa Ramsar EFI y la comunidad Urbana de Matavén (septiembre 2022), sobre las orientaciones para el manejo de pesca de consumo en localidades cercanas al municipio de Puerto Leguísimo (Sistema Lagunar Peregrino, río Caucaiyá, subcuencas de los ríos Caquetá y Putumayo), resultantes del proceso de información biológica generada por el proyecto GEF Corazón de la Amazonia. Edición del documento técnico final que compila los resultados del proceso adelantado por el proyecto para las localidades del Sistema lagunar de Peregrino y río Caucaiyá, para su diagramación, impresión y entrega.