

## 7. ANEXOS

### Proyecto 18.

# **Generar procesos de inclusión socioeconómica, la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos a través de la implementación de siembra, beneficio, y comercialización de cacao, mediante modelos productivos sostenibles con productores del municipio San José del Fragua en el departamento del Caquetá para recuperar y mantener la integridad de los ecosistemas del Piedemonte Amazónico”**

**Investigadores:** Armando Sterling Cuéllar, Sebastián Arévalo Ortíz, Eldu Marqui Ardila Cubillos, Diana Penagos Carvajal

**Palabras clave:** Cacao, plátano, maderables nativos, agroforestal, conservación, servicios ecosistémicos, productividad, competitividad

**Área geográfica:** Departamento del Caquetá, Municipio San José del Fragua. Veredas: Alto Fragua, Barrialosa, Bellavista, El Bosque, El Bosque Bajo, El Mirador, El Vergel, La Cumbre, La Esmeralda, La Estrella, La Paz, La Pradera, La Tigra, Las Iglesias, Las Palmeras, Valdivia.

**Objetivo:** Fortalecer la productividad de las fincas cacaoteras de asociados de AhidrocaV beneficiarios del proyecto del municipio de San José del Fragua, Departamento de Caquetá

**Objetivos específicos:**

- Promover la implementación de buenas prácticas agrícolas y ambientales
- Implementar infraestructura física y tecnológica
- Mejorar la asociatividad de los productores de cacao del municipio de influencia

**Importancia:** El proyecto contempla aspectos como el control de la deforestación para lo cual actualmente se encuentran suscritos 69 acuerdos de cero deforestaciones, lo cual propenderá por la conservación de bosques en 809 hectáreas y un aumento de cobertura natural de 96.6 hectáreas. La implementación de clones de cacao adaptadas a las condiciones agroecológicas de la zona, el acompañamiento técnico del cultivo, la implementación de un plan de manejo agronómico, así como la homogenización de procesos de beneficio y secado de cacao, constituyen aspectos del proyecto que permitirán obtener una mayor productividad y calidad.

**Relevancia:** El proyecto es compatible con el uso del suelo en el municipio de San José de Fragua y con las determinantes ambientales definidas por CORPOAMAZONIA. El alcance del proyecto es coherente con las directrices de manejo y el objetivo de conservación del Distrito de Conservación de Suelos y Aguas del Departamento del Caquetá, según lo certifica CORPOAMAZONIA y plantea que el alcance del proyecto es coherente con las directrices de manejo, relacionadas con promover la Agroforestería como estrategia de sostenibilidad ambiental.

## 7. ANEXOS

**Impacto:** El proyecto generará procesos de fortalecimiento productivo e institucional, a través de la siembra, beneficio y comercialización de cacao, bajo un enfoque comunitario que propenda por la conservación de la biodiversidad y recuperación de los ecosistemas del Piedemonte amazónico. Considerando una vida útil de proyecto de 20 años (1 año de implementación y 19 años de capitalización), la intervención del proyecto en el municipio de San José de Fragua en el departamento de Caquetá cuenta con un potencial de mitigación, de hasta 67.558 tCO<sub>2</sub>e en el escenario con proyecto, en comparación a la retención de 236 tCO<sub>2</sub>e que se dan en el escenario sin proyecto. En ese sentido, el escenario con proyecto tiene un impacto favorable en términos de emisiones de GEI y, por consiguiente, representa un beneficio neto a la atmósfera.

### Resultados

Este proyecto inició en el segundo trimestre del año 2022. A diciembre de 2022, se realizaron siete comités técnicos de implementación, en donde se realizaron actualizaciones al Tablero de Control en relación con la compra de material vegetal (establecimiento de 1 ha + resiembra por beneficiario), la compra de herramientas para manejo cultural de cacao (tijeras podadoras aéreas y de mano) y el suministro de guadañadoras para prácticas mecánicas de limpieza. Se contrató el personal técnico para campo (un profesional y un técnico), y el servicio de análisis físico-químico de suelos para 69 beneficiarios. En relación con la planificación predial participativa, se avanzó con la generación de 21 fichas prediales con la identificación, posicionamiento geográfico y caracterización socio-económica general del predio.