

## **Innovación y promoción del bambú a través de procesos de investigación-acción para una agricultura resiliente en Colombia, Ecuador y Perú – Bambuzonia**

### **Financiado por el FIDA e INBAR la red internacional del bambú y el Ratán.**

El proyecto está enfocado en aprovechar el potencial del bambú como un recurso natural presente en la región amazónica de Colombia, Ecuador y Perú, y que brinda una serie de servicios ecosistémicos para afrontar problemáticas como la degradación de la tierra, deforestación y el cambio climático. También busca proporcionar un medio de vida en las comunidades rurales, incorporando este recurso para la generación de ingresos y la dinamización de las economías locales.

### **Objetivo general**

El objetivo general de este proyecto es aumentar la resiliencia al cambio climático de los pequeños agricultores rurales en Colombia, Ecuador y Perú a través de sistemas diversificados de producción de bambú.

### **Objetivos específicos**

- Mejorar la gobernanza del sector del bambú a nivel subnacional y local.
- Promover la adopción de prácticas climáticamente inteligentes con el uso de bambú en las regiones amazónicas de los tres países.
- Apoyar la diversificación de los medios de vida y la generación de ingresos económicos de los pequeños agricultores mediante la promoción de modelos de pequeñas empresas de bambú con acceso a mercados.
- Aumentar la conciencia local, nacional y regional sobre los beneficios socioeconómicos y ambientales del bambú.

### **Avances Generales 2021**

En 2021, el proyecto trabajó con 2,795 beneficiarios a través de la capacitación en 85 Escuelas de Campo de Bambú, cursos de Formador de Formadores en Manejo Sostenible de Bambú y más de 20 talleres de capacitación en fortalecimiento de habilidades y destrezas para adición de valor en bambú relacionados con construcciones, tejidos con fibras, mobiliario, artesanías y hojas de caulinar. Igualmente, se ha contribuido en el establecido 7 mesas sectoriales de bambú en los tres países que permite una articulación pública-privada entre los actores del sector, y el desarrollo de dos estrategias nacionales (Colombia y Perú) y una estrategia subnacional que brinda una hoja de ruta para el desarrollo sostenible del bambú (Ecuador).

La implementación de prácticas climáticamente inteligentes con bambú ha contribuido al establecimiento de 21 viveros de bambú, siembra y manejo de 123 ha de bambú y el establecimiento de 44.8 km de franjas en contorno de finca, riberas de río o fajas marginales. Además, se desarrollaron varias investigaciones de campo relacionadas con el uso de especies de bambú para forraje, ecuaciones alométricas y el análisis físico-mecánico de especies de bambú, brindando nuevas oportunidades para su uso en la región.

## Avances Generales 2022

El proyecto continúa apoyando emprendimientos de bambú identificados en los tres países quienes han pasado por un proceso de acompañamiento y fortalecimiento en sus planes de negocios y procesos productivos.

## Contactos

Para más información acerca del proyecto por favor contactar a:

**Pablo Jácome**, Director regional para América Latina y el Caribe, [inbarlac@inbar.int](mailto:inbarlac@inbar.int)

**Carlos Falconí**, Gerente proyecto, [cfalconi@inbar.int](mailto:cfalconi@inbar.int)

**Samuel Morales**, Coordinador Nacional de Proyecto, Colombia, [smorales@inbar.int](mailto:smorales@inbar.int)

**Raphael Paucar**, Coordinador Nacional de Proyecto, Perú, [rpaucar@inbar.int](mailto:rpaucar@inbar.int)

## Socios Colombia

- [Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural](#)
- [SENA Regional Caquetá](#)
- [SENA Regional Tolima](#)
- [Universidad Tecnológica de Pereira](#)
- [Sociedad Colombiana de Bambú](#)
- [Gobernación del Caquetá](#)
- [Alcaldía de Florencia](#)
- [Alcaldía de Albania](#)
- [Alcaldía Cartagena de Chairá](#)
- [Alcaldía San José de Fragua](#)
- [Alcaldía de La Macarena](#)
- [Cormacarena](#)
- [Coorpoamazonía](#)
- [Agrosavia](#)
- [FEDEBAMBUG](#)
- [Unidad Jorge Eliecer Gaitán Florencia](#)
- [Unidad Educativa Agroecológico Amazónico Camilo Torres, sede Cartagena de Chairá.](#)

<https://www.inbar.int/es/project/bambuzonia/>

## **Información específica Colombia**

El proyecto se desarrolla en Florencia Caquetá y los municipios de Albania Cartagena del Chaira, Doncello, San José del Fragua y el departamento del Meta en La Macarena, con 1300 beneficiarios, capacitados en el modelo de ECA escuelas de campo en manejo sostenible de la guadua/bambú y un grupo de 50 beneficiarios capacitados en el componente de FF formador de formadores en manejo sostenible del bambú/guadua, 60 beneficiarios desarrollaron la formación técnica con el Sena en Construcción Mantenimiento y Reparación de Estructuras con Guadua.

250 beneficiarios recibieron un kit para establecimiento de guadua/bambú

250 beneficiarios recibieron un kit para mantenimiento de guadua/bambú

## **Componente Gobernanza**

Conformación de 2 mesas técnicas de la guadua en el departamento del Caquetá y Meta

Conformación de 2 comités departamentales de la guadua/bambú y su agroindustria del Caquetá y Meta con resolución del ministerio de agricultura.

Incorporar la línea guadua/bambú y su agroindustria en el Plan Agropecuario Municipal de Florencia.

## **Componente Cambio Climático**

Construcción de 6 viveros para propagar GaK

## **Componente Medios de Vida**

8 bio emprendimientos enfocados en la guadua/bambú

45 beneficiarios capacitados en manejo de la hoja caulinar de la guadua, por el experto de Caulinarte Julián Martínez

20 mujeres víctimas del conflicto armado y desplazadas capacitadas en procesos artesanales con guadua/bambú.

## **Publicaciones**

Análisis de los marcos regulatorios y de las políticas para el desarrollo del bambú-guadua en Colombia.

Análisis costo beneficio de la incorporación del bambú en sistemas ganaderos y lineamientos de política para su uso en Colombia.

Diversidad de bambúes en los municipios de Florencia, Albania, San José del Fragua y Cartagena del Chaira del departamento del Caquetá y municipio La Macarena del departamento del Meta, Colombia.

Evaluación de medios de vida rurales, incluidos servicios ecosistémicos del bambú.

Estudio de mercado de la guadua/bambú del Caquetá y Meta

Estudio financiero y no financiero de la guadua/bambú del Caquetá y Meta