



XII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO

Del 20 al 23 de junio de 2017 | La Ceiba, Honduras

Micro Beneficiado Comunitario, construcción social de la Calidad del Cacao a partir de la Biodiversidad y Cultura Local en Regiones de Alta Vulnerabilidad a Eventos Hidrometeorológicos Extremos

Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

Cooperativa de Cacao Bocatoreño R.L. (COCABO)

Asociación de Pequeños Productores de Talamanca (APPTA)

Carlos Eduardo Hernández, Ph.D.

Organizado por:



Con el apoyo de:



Gestión del riesgo y aumento de la resiliencia Agricultura familiar vulnerable a eventos hidrometeorológicos extremos, con pérdidas estimadas en 50 % de la producción total



Organizado por:



Con el apoyo de:



Innovación Participativa

Sistema de secado para el aprovechamiento eficiente de la energía solar hacia la gestión del microbeneficiado en escalas comunitarias



Organizado por:



Con el apoyo de:



Generación de capacidades

Empoderamiento de 2 organizaciones (3000 productores) para la evaluación sensorial y la gestión de recursos locales. Innovación en el diseño de calidades diferenciadas y acceso al mercado



Organizado por:



Con el apoyo de:



Evaluación de Vulnerabilidad y Resiliencia:

Recomendaciones y estrategias basadas en recursos locales y conocimientos tradicionales

Escenarios de eventos extremos lluviosos que afectan las fincas de cacao en el Territorio de Talamanca

| Problema | Soluciones locales |
|---|---|
| Inundaciones | Aumentar la cobertura vegetal cerca de los ríos (empleando caña blanca, bambú y sotacaballo). |
| | Diversificar parcelas y cultivos. |
| Erosión de fincas | Ubicar los cacaotales en sitios con pendiente ligera, de modo que permita al agua fluir superficialmente sin anegar el terreno. |
| | Utilizar cortinas rompevientos en las fincas |
| Suamos en fincas | Formar canales y drenajes artificiales en los terrenos con alto potencial de retención de agua. |
| Alta humedad en suelos y microclimas de cacaotales Aumenta las posibilidades de proliferación de enfermedades del cacao. | Brindar mantenimiento al cultivo mediante podas constantes y eliminación de frutos infectados con monilia. |
| | Hacer manejo de sombra, despejando la sombra en época lluviosa. |

Escenarios de eventos extremos secos que afectan las fincas de cacao en el Territorio de Talamanca.

| Problema | Soluciones locales |
|---|--|
| Suelos secos y quebrados. | Identificar especies de árboles para introducir y conservar la humedad del suelo. |
| | Utilizar rastrojos en fincas para aumentar la infiltración y reducción de pérdidas por evaporación en el suelo. |
| | Manejar estratégicamente árboles para sombra en los cacaotales para mejorar los microclimas del suelo, pero a la vez no perjudiquen a las plantaciones. Algunas especies que proponen las productoras son guabas, manzana de agua, poró, guanacaste, guarumo, chilamate. |
| Defoliación de hojas de cacao | Las plantas criollas soportan más los eventos secos y por ello se recomienda sembrar más este tipo de plantas. |
| Desconocimiento de prácticas preventivas. | Intercambio de conocimiento entre productoras |
| | Conocer bien estaciones climáticas y fases de la luna para saber cuándo sembrar. |

Organizado por:



Con el apoyo de:



- **El proyecto se ha basado en un enfoque territorial y comunitario participativo para el desarrollo de estrategias de innovación y transferencia tecnológica.**
- **La articulación de nuevos actores será fundamental en la continuidad de los procesos de transformación tecnológica y diferenciación de la calidad.**

Organizado por:



Con el apoyo de:

