

Innovación Tecnológica e Incentivos para Fomentar Buenas Prácticas para el Manejo Sostenible de la Tierra y la Adaptación a Cambio Climático en Mesoamérica.

- ❖ GAMMA
- ❖ CAFÉ
- ❖ CAMBIO GLOBAL
- ❖ TERRITORIO

ESTRATEGIA

1. Enfoque territorial para analizar las relaciones socio económicas, biofísicas y el cambio climático en tierras degradadas y su impacto en la productividad y sobre los servicios ecosistémicos
2. El análisis de medios de vida facilita que las familias analicen sus sistemas de producción en conjunto para valorar las oportunidades de implementar tecnologías que mejoran la productividad y sostenibilidad de sus sistemas de producción
3. Investigación dirigida en áreas piloto claves para generar conocimiento de tecnologías para la recuperación de tierras degradadas y para la adaptación al cambio climático, así como para analizar la matriz de usos de la tierra a nivel de finca y paisaje

Lecciones aprendidas

4. Lecciones aprendidas por los proyectos de CATIE y de los socios locales y regionales van a ser utilizadas en el diseño de estrategias para la recuperación de tierras degradadas y adaptación al cambio climático.
5. Se van a desarrollar alianzas con socios claves en la región. Por ejemplo el grupo cambio climático en CIAT ha desarrollado, modelos para analizar el cambio climático la degradación de la tierra y en los servicios ecosistémicos
6. Anclaje institucional. Las experiencias del proyecto Pasturas Degradadas, Focuecas, Innovaciones y Cacao van a ser utilizadas para establecer arreglos institucionales con el fin de lograr el escalamiento de los resultados del proyecto.

7. Alianza pública privada para crear incentivos innovadores para la recuperación de tierras degradadas

8. Políticas intersectoriales: Se va a trabajar con CPU de MAP para apoyar en la formulación de políticas que conlleven al manejo sostenible de la tierra y adaptación al cambio climático

Productos

- 1 Productos y comunidades en territorios claves en Mesoamérica están utilizando buenas prácticas agroforestales (SAFs con anuales, SAF con perrenes, SSPS, forestería), para el manejo sostenible de la tierra, adaptación al cambio climático, obteniendo ingresos más altos y estables beneficios de los ecosistemas.

Productos cont

- 2.1 Adaptación y validación de las tecnologías y formas de manejo promovidas por pasturas degradadas a través de socios, utilizando métodos de capacitación e investigación participativa.
- 2.2 Reforzamiento de los medios de vida de los productores ganaderos y cafeteros por medio de la implementación de una estrategia de manejo integral de fincas y diversificación de ingresos.

Productos cont

3. Se han establecido Alianzas públicas privadas para implementar los mecanismos innovadores financieros e incentivos para promover el manejo sostenible de los territorios claves en Meso américa
4. Las organizaciones de productores e instituciones locales han sido fortalecidas en sus procesos organizativos y capacidades administrativas y están implementando programas y proyectos para el manejo sostenible de la tierra en territorios claves en Meso américa

Productos cont

5. A través de la unidad de comunicaciones y política del MAP, los decisores de políticas (inter-sectoriales) de los sectores públicos y privados (local, nacional y regional), utilizan herramientas para formular e implementar políticas para el desarrollo sostenible de territorios dominados por café y ganadería más resilientes al cambio climático.

Componentes

4.1 Componente Vulnerabilidad y Servicios ecosistémicos

La degradación de los ecosistemas y las pérdidas asociadas a la provisión de servicios ecosistémicos son las mayores amenazas que afectan el bienestar de las poblaciones rurales y en particular de los pobres que viven en zonas marginales. (MEA 2003) y para poder desarrollar socios para el manejo sostenible de la tierra es importante entender a diferentes escalas (paisaje, finca y parcela) los factores biofísicos, socioeconómicos y climáticos asociados con la degradación de tierras.

Componente 4.2: Innovaciones tecnológicas para el manejo sostenible de la tierra en fincas o paisajes adaptados a cambio climático y medios de vida

Componente 4.3: Adaptación validación y scaling out de las tecnologías y forma de manejo promovidas por pasturas degradadas a través de los socios, utilizando métodos participativos

Componente 4.4 Alianzas público privadas para la gestión de recursos financieros/ incentivos para la inversión en buenas prácticas de manejo sostenible de la tierra.

Componente 4.5: Fortalecimiento institucional y capacitación

Componente 4.6: Políticas para fomentar la replicación de buenas prácticas para el manejo sostenible de la tierra y adaptación al cambio climático

5. 0 Territorios potenciales para la recuperación de pasturas degradadas (Depende que dice al MAP)

1. Petén – Mopan- Melchore-Benque Viejo-San Ignacio Belice.
- 2 Chiquimulilla – Trifinio – transición zona seca – vulnerable a desertificación, época seca larga.
- 3 Copán Hay paisajes donde hay intersección de ganadería y café.

4 Zonas húmedas: Zona Atlántica de Honduras

5 Muy Muy Matiguas - Río Blanco – Mulukuku.

En Muy muy, Matiguas se cultiva café en las zonas altas, mientras la ganadería predomina en las zonas intermedia y baja.

6. El Arco Seco de Panamá se ha identificado que en la zona de Azuero existe mucha erosión del suelo debido a que existen fuertes pendientes y variaciones en el clima