



PROPUESTA:

Adaptación al Cambio Climático en la Región de PROMECAFE (Centroamérica y Caribe)

**Comité de Proyectos/Consejo Internacional del Café
106o período de sesiones
29 – 31 marzo 2011**



Objetivo del proyecto:

Examinar las implicaciones del cambio del clima en la productividad y la calidad del café en las regiones cafetaleras de la Región de Centroamérica y el Caribe, así como predecir dónde crecerá en el futuro el café de alta calidad, y tener una indicación de la proporción en la cual cambiará la aptitud de estas áreas para el año 2050.



Fundamento del proyecto:

Mediante la predicción de datos climáticos generados a través de modelos de clima global (GCMs) para corto y largo plazo bajo distintos escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero, estimaremos la adaptabilidad futura del cultivo de café y los impactos del cambio en la producción y la calidad del café. Esta predicción va acompañada de capacitación a productores y técnicos de las instituciones y/o organizaciones en el manejo de herramientas y bases de datos nacionales y equipamiento para crear capacidades locales en la toma de decisiones en el territorio.



Componentes del proyecto:

Componente 1:

Generar datos de cambio climático para corto y largo plazo y distintos escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero.

Objetivo:

Generar los datos climáticos previstos bajo diferentes escenarios para cada década del 2020 al 2050, para cada país.

Resultados:

Datos de cambio climático generados para cada país.



Componente 2:

Capacitación y equipamiento para sostenibilidad del proyecto.

Objetivo:

Fortalecer capacidades en las instituciones para que productores y técnicos puedan hacer uso de la información, interpretar datos generados y el manejo de información.

Resultados:

Personal técnico de instituciones nacionales capacitados en bases de datos y herramientas SIG para café y cultivos alternativos



Duración: 3 años

Costo total estimado: US\$600.000

Financiación solicitada al FCPB: US\$300.00 (50%)

**Financiación de (US\$300.00 contribución en especie)
contrapartida:** Instituciones Cafetaleras de PROMECAFE

Organismo de ejecución del proyecto: PROMECAFE - CIAT
(Centro Internacional de Agricultura Tropical)

Organismo supervisor: Organización Internacional del Café



Instituciones Participantes:

**ANACAFE, de Guatemala,
PROCAFE, de El Salvador,
IHCAFE, de Honduras,
ICAFE, de Costa Rica,
MIDA , de Panamá,
CIB, de Jamaica,
CODOCAFE de República Dominicana.**

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)



Resultados Esperados:

- **Datos de cambio climático generados para cada país.**
- **Técnicos de organizaciones nacionales capacitados en bases de datos y herramientas SIG para café y cultivos alternativos.**
- **Predicciones de la Adaptabilidad actual y futura de zonas cafetaleras**
- **Nichos ambientales de café de alta calidad identificados.**
- **Interacciones de atributos sensoriales del café y las variables climáticas determinadas**



- **Cultivos alternativos identificados y sistemas de producción adaptados a condiciones actuales y futuras de cambio climático.**
- **Impactos socioeconómicos del cambio climático cuantificados en regiones con condiciones contrastantes.**
- **Estrategias de adaptación diseñadas para sitios específicos.**
- **Información en línea de fincas cafetaleras, retroalimentación con estrategias de Cambio climático**



Medidas que se proponen:

Se pide a el Comité de Proyectos que examine esta propuesta y, si fuere apropiado, recomiende su aprobación por el Consejo.

MUCHAS GRACIAS

