

# Análisis Económico de Impactos del Cambio Climático y Estrategias de Adaptación de los Pequeños Productores de Café en la Zona Centro del Estado de Veracruz

Dra. Ana Cecilia Travieso Bello. Coordinadora del proyecto.

Dra. Ma. Isabel Hernández Sánchez. Posdoctorante.

Facultad de Economía, Universidad Veracruzana.

Programa de Geografía y Maestría en Economía Ambiental y Ecológica





Los efectos del cambio climático constituyen una amenaza para la biodiversidad, la soberanía alimentaria, el desarrollo humano y el alcance de los Objetivos del Desarrollo Sostenible.



Los modelos climáticos prevén cambios drásticos en las condiciones climáticas.

La agricultura es uno de los sectores más vulnerables a los efectos del cambio climático.

- La cultivo de café es altamente sensible a cambios en temperatura, precipitación y eventos climáticos extremos que afectan la producción del grano.
- En la medida que los cafeticultores se adapten, los impactos podrán reducirse.
- Si no se fortalece la capacidad adaptación de los productores, se prevén pérdidas económicas en toda la cadena productiva del café, así como desaparición de importantes servicios ambientales

**Objetivo general:** Analizar los impactos económicos del cambio climático y las estrategias de adaptación, que desarrollan los productores de café de dos regiones de la zona centro de Veracruz, para enfrentar sus efectos adversos sobre la producción de café y reducir su vulnerabilidad.

**Objetivos específicos:**

- 1) Identificar la percepción de los cafeticultores de la zona centro de Veracruz sobre los impactos del cambio climático en la producción del café.
- 2) Caracterizar las estrategias de adaptación implementadas por los pequeños productores de café.
- 3) Valorar económicamente los impactos del cambio climático en la producción de café en dos regiones cafetaleras de la zona centro de Veracruz.
- 4) Valorar económicamente las estrategias de adaptación adoptadas por los productores de café.



Encuentro  
Universitario:  
Miradas sobre el  
Cambio  
Climático

# Unidad de estudio

Organizaciones  
cafetaleras

Región Huatusco

Vinculación y Desarrollo Agroecológico en  
Café, A. C.

Región Coatepec

Unión de Productores, Beneficiadores y  
Exportadores de la Región de Coatepec, S.S.S

- Se reanudaron vínculos con las organizaciones
- Presentación del proyecto de investigación a las organizaciones
- Sondeo de impactos del cambio climático y estrategias de adaptación
- Elaboración del instrumento de recolección de datos (cuestionario).
- Aplicación de prueba piloto.
- Ajustes al cuestionario.



## ➤ Impactos identificados

- Repercusiones en el desarrollo fenológico del grano.
- Mayor incidencia de plagas y enfermedades.
- Disminución de la producción.
- Disminución de los rendimientos.



# Resultados preliminares

## ➔ Estrategias identificadas

- Uso de variedades más tolerantes a plagas y enfermedades.
- Manejo de sombra de los cafetales.
- Modificación al calendario agrícola.
- Diversificación de cultivos.
- Prácticas de conservación del suelo.
- Diversificación de actividades e ingresos.
- Comercialización diferencia (café orgánico).



*¡Gracias!*

[atravieso@uv.mx](mailto:atravieso@uv.mx)

[lebasi\\_hs@hotmail.com](mailto:lebasi_hs@hotmail.com)



**Encuentro  
Universitario:**

Miradas sobre el

**Cambio  
Climático**

