
El futuro de la producción cafetalera en América Latina bajo las condiciones del cambio climático

Avances de proyecto "Adaptación al cambio climático para los pequeños productores"

En una cooperación pública-privada (PPP) conjuntamente la empresa británica de comercio justo Cafédirect y la Cooperación Técnica Alemana (GTZ) están implementando el proyecto "Adaptación al cambio climático para los pequeños productores (AdapCC)" en varias regiones pilotas en América Latina y África, cooperando con grupos pilotas como CEPICAFE en Piura/Perú. El proyecto es de tres años de 2007 hasta 2010. AdapCC trabaja con el fin de fortalecer la capacidad de organizaciones cafetaleras para que se adapten al cambio climático y se manejen bien los riesgos climáticos y vulnerabilidades existentes. Además el proyecto apoya a los agricultores para mejorar su acceso a los mecanismos financieros y técnicos. En colaboración con los grupos agricultores pilotas se analizan amenazas y riesgos más graves que tienen que ver con el cambio climático. Además de manera participativa se identifican medidas de implementar y desarrollan estrategias de adaptación ejemplares.

Para que se complementen las informaciones recabado de manera participativa cuales son datos cualitativos y relacionados a variabilidades climáticas pasadas se ha cooperado con el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). El instituto recabó datos climáticos científicos y estimó respecto a los escenarios climáticos futuros los posibles cambios de las áreas apropiadas para cultivar el café en las regiones piloto de México, Nicaragua y Perú. El estudio del tema "Previsión de cambios en el uso de tierra en regiones cafetaleras del proyecto AdapCC a través del cambio climático" contesta las siguientes preguntas:

- 1.) ¿Como cambiará el clima en las áreas del proyecto AdapCC hacia los años 2020 y 2050?
- 2.) ¿Cuáles son los efectos secundarios específicos de limitación de producción?
- 3.) ¿Cuales son los impactos del cambio climático en el cultivo de café y como se darán los cambios en esta área?

En general las precipitaciones disminuirán y las temperaturas aumentarán, excepto en la región de Piura en Perú dónde se predice un aumento de las precipitaciones durante todo el año (véase figura 1). Además se pronostica un aumento de las temperaturas promedias anuales hasta 2,2° grados en 2050 en todas las regiones investigadas (véase figura 2).

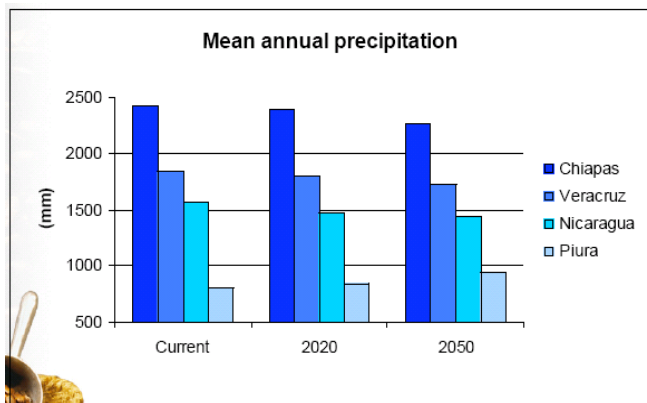


Figura 1: cambios predichos de las precipitaciones en zonas cafetaleras de México, Nicaragua y Perú hasta 2020 y 2050

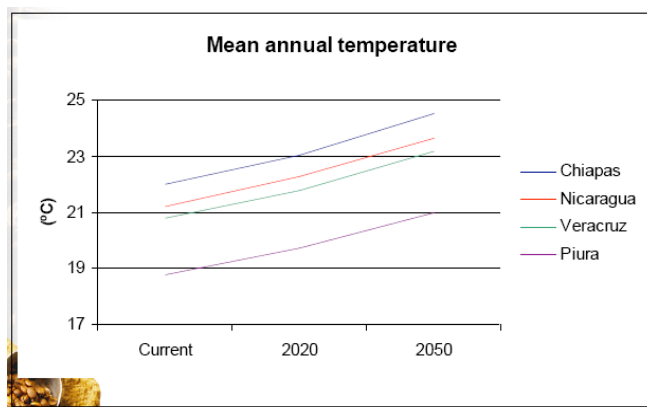


Figura 2: cambios predichos de las temperaturas promedias anuales en zonas cafetaleras de México, Nicaragua y Perú hasta 2020 y 2050

Los impactos para la producción de café son muy específicos para cada región geográfica y para cada cooperativa. Generalmente se puede decir que en cada zona investigada se encontrará respecto a los impactos del cambio climático áreas que ya no sean disponibles para la producción cafetalera, también áreas que sean todavía disponibles en que se recomienda la adaptación técnica de la producción y además áreas nuevas apropiadas en que se podría empezar el cultivo de café comercializado.

Por lo tanto el desafío actual en la cooperación con los grupos piloto es que se involucre los resultados y recomendaciones del estudio de CIAT en las estrategias de adaptación desarrollado de manera participativa con los agricultores.

Contactos:

Kathleen Schepp (antes Jährmann) _ Coordinadora de proyecto AdapCC
 Karhlos Quinde_ Coordinador responsable de AdapCC en CEPICAFE
 Peter Läderach _ (Centro Internacional de AgriculturaTropical / CIAT)
 La página web oficial de AdapCC:

kathleen.schepp@gtz.de
karlhosmarco@hotmail.com
peter.laderach@gmail.com
www.adapcc.org