
Informe sobre Impactos del Cambio Climático

Cafédirect plc y la Cooperación Técnica Alemana han terminado un informe sobre los impactos del cambio climático en la producción de té y café de pequeños productores en América Latina y el Este de África. El informe es el resultado de la primera fase del proyecto “Adaptación de Pequeños Productores a los efectos del Cambio Climático de Concertación Pública-Privada, entre la empresa británica líder en el mercado de comercio justo de bebidas calientes y GTZ. El principal objetivo del proyecto es que los grupos de productores proveedores de Cafédirect fortalecer su cadena de valor y sus capacidades para enfrentar los efectos del cambio climático y asimismo mejorar su acceso a mecanismos de apoyo técnico y financiero.



El informe contiene un resumen de los más recientes datos sobre los impactos del cambio climático en México, Nicaragua, Perú, Tanzania, Uganda, Kenya. Además, incluye los resultados de una encuesta sobre la percepción y conocimiento de productores en el tema de cambio climático y posibles estrategias de adaptación. Los impactos del cambio climático varían mucho de región a región. Todos los países experimentarán un incremento en sus temperatura promedio y en la disponibilidad de agua. Mientras en las regiones de América son amenazadas por inundaciones y huracanes, el Este de África es más afectado por sequías. Los resultados de la consulta a productores refleja que la mayoría ya tienen ideas sobre como enfrentar el cambio climático, sin embargo, carecen de apoyo técnico y financiero para poner sus ideas en práctica.

Posteriormente el informe señala a instituciones relevantes y organizaciones que ofrecen información o apoyo técnico y financiero. La disponibilidad de información meteorológica difiere mucho en los países donde los grupos de productores proveedores de Cafédirect están ubicados. En tanto en México se tiene una fuerte estructura institucional y ya se ha publicado el tercer comunicado nacional de las Naciones Unidas sobre el marco de trabajo de la Convención sobre Cambio Climático, otros países tienen un marco institucional más débil.

Resumen Ejecutivo sobre el informe de impactos del cambio climático

¿Cuáles son los principales impactos del cambio climático en las regiones priorizadas desde la perspectiva de productores de café y té?

Los seis países priorizados son amenazados por los efectos del cambio climático, mientras los efectos más serios son la sustancial variación de disponibilidad del agua, **el incremento de la temperatura promedio** y un **creciente número de fenómenos meteorológicos** como *huracanes, inundaciones o periodos de sequía*. Los seis países han sido víctimas de estos fenómenos en el pasado y se predicen impactos posteriores en el futuro para estas regiones. Mientras las regiones de América Latina son amenazadas por fenómenos climáticos, África Sub-Sahara es una región seriamente afectada por sequías y muy vulnerable a los efectos del cambio climático. Los principales impactos de estos fenómenos del cambio climático son la presión generada sobre el agua y los problemas de escasez, derrumbes y reducción de la tierra disponible para la agricultura, pérdida de la fertilidad de los suelos y la biodiversidad llevando todo esto a pérdidas en las cosechas de la producción agrícola, incremento de la pobreza y escasez de alimentos. A la par del cambio climático el **proceso de destrucción del medio ambiente** y los recursos naturales impacta también seriamente la producción agrícola.

¿Como perciben los productores el cambio climático? ¿Tienen disposición a participar en un proyecto que apunte a lidiar con los efectos del cambio climático? ¿Tienen la capacidad para adaptarse a las condiciones cambiantes?

Casi todos los entrevistados confirmaron tener **experiencia en aspectos de cambios climáticos** en sus fincas durante estos 20 años. Mencionaron los efectos más relevantes y sus consecuencias para los pequeños productores e igualmente **sus propias ideas sobre como enfrentar las amenazas climáticas** y ambientales. La **falta de apoyo financiero y técnico** y la falta también de conciencia política son las mayores barreras para lograr la adaptación. **Cualquier apoyo** para implementar medidas de adaptación a los impactos del cambio climático es mejor aceptado en el contexto de las ideas y demandas de los productores.

¿Existe información disponible referente a las condiciones de cambio climático en décadas pasadas e información relacionada a las futuras condiciones climáticas? ¿Existe una estructura institucional y política para la implementación de las estrategias de adaptación?

En lo referente a la disponibilidad de información climática y meteorológica los en los seis países estudiados varia mucho. México es el país líder en términos de impactos de cambio climático, mitigación y medidas de adaptación, y sólido marco institucional. Nicaragua ciertamente,

pertenece a las zonas con alto riesgo de desastres, sin embargo los escenarios climáticos y la información sobre evaluaciones de impacto son inaccesibles. El tejido institucional es débil, pero algunas agencias de Desarrollo internacional ya han iniciado la implementación de proyectos de gestión de riesgo o proyectos de adaptación. La misma situación se observa en Perú. Muchos científicos internacionales están concentrando su trabajo en los efectos y consecuencias del derretimiento glaciar. Varias organizaciones internacionales han iniciado programas de adaptación, sin embargo la agenda política no le presta mucha atención del todo a las amenazas del cambio climático.

A pesar de que el tejido institucional en el Este de África es aún peor, existe una mayor disponibilidad de información climática. Esto es debido al alto interés político de la comunidad internacional por apoyar a la región más pobre del mundo y la más golpeada por los impactos del cambio climático. Muchos estudios relacionados a la evaluación de impactos e informes científicos están siendo elaborados guiando las actividades de los proyectos regionales desde los sectores públicos y privados. Como resultado, se podría resaltar que **existe información disponible relacionada al clima en algunas regiones**. De aquí que futuras actividades de los actuales proyectos deben concentrarse en regiones donde la información climática este disponible. Principalmente a nivel internacional existe una fuerte estructura política para la implementación de actividades relacionadas a asuntos climáticos. Las experiencias y mecanismos de apoyo están concentrados en las medidas de mitigación, sin embargo como la necesidad de adaptar a los pobres a los grandes impactos esta creciendo, los fondos para la adaptación y otros mecanismos de apoyo también se incrementarán en el futuro cercano.

¿Cuáles son las opciones de adaptación? ¿Cuáles son los instrumentos tradicionales para lidiar con peores condiciones climáticas? ¿Qué tipo de estrategias de adaptación deben implementar los actores (sector privado, proyectos de cooperación para el desarrollo estrategias/políticas de gobierno?)

Hasta el momento las principales áreas identificadas para la implementación de ***instrumentos de adaptación son medidas técnicas y financieras, para mejorar las condiciones marco (condiciones institucionales) así también para el desarrollo de capacidades humanas***. Referente al desarrollo de estrategias de medidas de no arrepentimiento como soluciones de corto plazo para amenazas existentes y estrategias de largo plazo para la preparación de futuros escenarios estas deberán ser diferenciadas. ***Los instrumentos identificados son muy similares a las ideas de los productores*** en la manera de cómo lidiar con el cambio climático. En el desarrollo de estrategias de adaptación ***la combinación de efectos de mitigación y adaptación***

deben ser tomadas en consideración. Por ejemplo, la utilización de desperdicios, la producción orgánica y la reforestación ofrecen una **reducción potencial de carbono** que puede ser usada para la venta de carbono. Así el financiamiento para la adaptación puede asegurar e implementar medidas para reducir el carbono y también apoyar la adaptación al cambio climático.

¿Cómo se pueden diseñar mecanismos de financiamiento adecuados (internacionales, fondos regionales, mecanismos de comercialización de carbono, mecanismos auto construidos, incluyendo los actores de Cafédirect y la cadena de proveedores)?

Los fondos regionales e internacionales para la implementación de medidas de adaptación y el desarrollo de tecnologías y prácticas amigables al medio ambiente fueron protegidos. Esta elaborado un reporte global y evaluación sobre las fuentes más recomendables de financiamiento. También esta disponible un borrador de guía para mecanismos de comercialización de carbono con proveedores de Cafédirect.

¿Cuál es el enfoque más adecuado para el Desarrollo de estrategias de adaptación?

Como siguiente paso importante para el desarrollo de estrategias de adaptación a amenazas y riesgos específicos para grupos pilotos de productores se tendrán que identificar opciones apropiadas de adaptación. La elaboración de evaluaciones de riesgo es un instrumento adecuado para identificar los riesgos y oportunidades. Un concepto está elaborado y será presentado en la reunión del comité de expertos.

El informe completo estará disponible a finales del 2007.