

## Síntesis de resultados de las entrevistas a productores

### Resultados de las entrevistas a productores de las regiones priorizadas

Para identificar la percepción de los productores sobre la temática de cambio climático, se realizaron entrevistas cortas con socios de productores pre-seleccionados en los seis países priorizados bajo la guía de Twin e Imani. En algunas regiones los mismos representantes de los productores entrevistaron a los productores y sintetizaron los resultados:



Percepción del cambio climático: Casi todos los productores entrevistados confirmaron haber experimentado los efectos del cambio en sus fincas en los últimos 20 años, entre los principales efectos señalados están: una **sustancial modificación en las precipitaciones** con una tendencia a la reducción y periodos de invierno o verano impredecibles, **fuertes lluvias causantes de derrumbes**, un **incremento en la temperatura** y cambios en el comportamiento de los vientos. Han habido sequías particularmente en Kenia. Sin embargo uno no puede asegurar que estos impactos del cambio climático se deban solo al factor antropogénico. Los productores no manejan información meteorológica.

Los productores sostienen que las principales causas por el cambio de las condiciones climáticas son:

- El fenómeno del calentamiento global debido a la contaminación
- Pérdida de área boscosa, extracción de madera de los bosques, la combustión de la madera (las fabricas de té en el Este de África han jugado un papel importante en la reducción de la cobertura boscosa al usar la leña en sus procesos de cocción)
- Uso de tecnologías no sostenibles.
- Débiles estructuras gubernamentales y la falta de regulaciones para la protección ambiental.

Los productores perciben como los impactos más grades:

- Pérdidas de las cosechas agrícolas
- Escasez del agua potable, menor disponibilidad de agua, la desaparición de aguas de de manantial
- Mayor incidencia de pestes en las plantaciones, animales y humanos
- Degradación de los suelos/ derrumbes debido a la erosión y contaminación
- Perdida de la biodiversidad
- La agricultura esta llegando al límite, provocando el incremento de la migración
- Incremento de las inundaciones
- Grandes incendios

*Esto está afectando la producción de té y café:* debido a los rendimientos decrecientes la pobreza en las familias se ha incrementado y en el caso de África esto es complementado por los métodos tradicionales de subdividir la tierra, lo que ha llevado a una mayor destrucción del bosque para incrementar las tierras arables y la siembra en áreas de recarga de agua o riveras de ríos. Esto ha afectado severamente el negocio de los socios de los productores. También debido a la continua **subdivisión de la tierra** los productores han **disminuido las áreas de siembra de café por tanto han disminuido la producción de café y las ganancias**. La impredecible pronosticación de las temporadas (lluvias) causa un **retraso en las épocas de siembra** especialmente en los cultivos para alimentación. Algunas veces se dan pérdidas en los cultivos debido a precipitaciones superiores a las esperadas y por otro lado menos lluvias llevan a menores rendimientos. **Los períodos de sequía destruyen las plantaciones** que han sido sembradas de acuerdo a los patrones tradicionales de las temporadas lluviosas, lo que ha disminuido la producción.

*Medidas a ser tomadas de ahora en adelante/ ideas propias para la implementación de medidas de adaptación:*

- reforestación/ evitar la deforestación/ plantación de árboles en las fronteras agrícolas
- Contratar el cultivo de bosques con personas que posean propiedades en colinas despaladas en Kenia.
- Modificar las tecnologías utilizadas, mejorar el uso de la tierra y las prácticas agrícolas
- Desarrollo del café de sombra
- Introducción de la producción orgánica
- Diversificación vía apicultura, agroforestería y otros cultivos
- Implementación de tecnologías amigables con el medio ambiente, cocinas eléctricas
- Reemplazo de la leña y fuentes de energía fósil por energía renovable como mini-plantas hidroeléctricas, solares y eólicas, evidenciado el impacto ambiental en el uso de leña para el proceso de cocción en la producción de té.
- Reciclaje de desperdicios y de aguas residuales
- Protección del suelo, agua y recursos naturales
- Mejoramiento de sistemas de irrigación, declarar reservorios para la captación de agua
- Créditos y préstamos bancarios.
- Sensibilización e información
- Creación de capacidades
- Los gobiernos locales deben jugar un rol importante de acuerdo a la implementación de decretos y sanciones/multas

En Nicaragua y en Kenia algunas organizaciones de productores ya han iniciado la implementación de medidas amigables al medio ambiente. Sin embargo los productores no tienen ni estrategias de corto, mediano o largo plazo para enfrentar los impactos del cambio climático y mitigar los riesgos climáticos.

En Perú y el Este de África en el sector cafetalero, ninguno de los productores ha iniciado actividades específicas que apunten al manejo de los impactos relacionados al clima o la destrucción del medio ambiente.

*Obstáculos y problemas para enfrentar el cambio de las condiciones climáticas de manera eficiente:*

## Concertación-Pública-Privada Adaptación de pequeños productores a los efectos del cambio climático



- Falta de mecanismos de apoyo financiero
- Falta de experiencia técnica y conocimiento respecto a aspectos ambientales
- Falta de información sobre riesgos e impactos del cambio climático
- Falta de tecnologías adecuadas

### Criterios de éxito para la implementación de las medidas de adaptación:

- Desarrollo e implementación de opciones de adaptación de manera participativa donde se incluyan los conocimientos/aportes de los productores y mantener en mente sus más importantes demandas.
- Desarrollo de capacidades para el manejo de servicios ambientales y gestión de riesgo con las organizaciones de productores.

Cualquier apoyo para la implementación de la adaptación a los impactos del cambio climático tiene mejor aceptación especialmente cuando se trata de la implementación de las ideas de los productores. Asimismo los productores están ansiosos por recibir más información acerca de cambios climáticos.

*Comentario de un socio productor de té Julius Ethang'atha, Meru/ Kenia*



***“Es hora de que todos actuemos. El proyecto encabezado por Cafédirect y GTZ, es una respuesta al llamado mundial de acción para combatir los crecientes efectos adversos del cambio climático, y al mismo tiempo contribuye al desarrollo sostenible particularmente en los sitios productores de té y café priorizados en la región.”***

### Grupos de productores entrevistados

País/ Sector	Responsable/ Entrevistador	Número y nombre de los grupos de productores entrevistados	Número de personas entrevistadas
Kenia/ Tanzania/ Uganda/ Tea	Julius Ethang'atha, productor de té / Imani	6  Kenia: Kiegoi, Michimikuru Tanzania: Katumba, RSTGA Uganda: Igara, Mabale ( <i>Kayonza tuvo que salir, debido a un conflicto fronterizo con la República Democrática del Congo</i> )	120
Kenia/ Tanzania/ Uganda/ Café	Joseph Ngubwa, consultor/ Twin	4?  KNCU?, Busamaga, Gumutindo, GMA, Peace Kawomera	65

**Concertación-Pública-Privada**  
**Adaptación de pequeños productores a los**  
**efectos del cambio climático**



México Café	Julio Alfaro Ramírez, productor de café/ Twin	2 Más Café La unión Regional de Huatusco	¿??
Nicaragua Café	Alfredo Chávez, productor de café/ Twin	2 Prodecoop, Cecocafen	¿??
Perú Café	Susanna Schuller, JNC/ Twin	4 CAC Pangoa, CAC La Prosperidad, Cecovasa, Cocola	124