

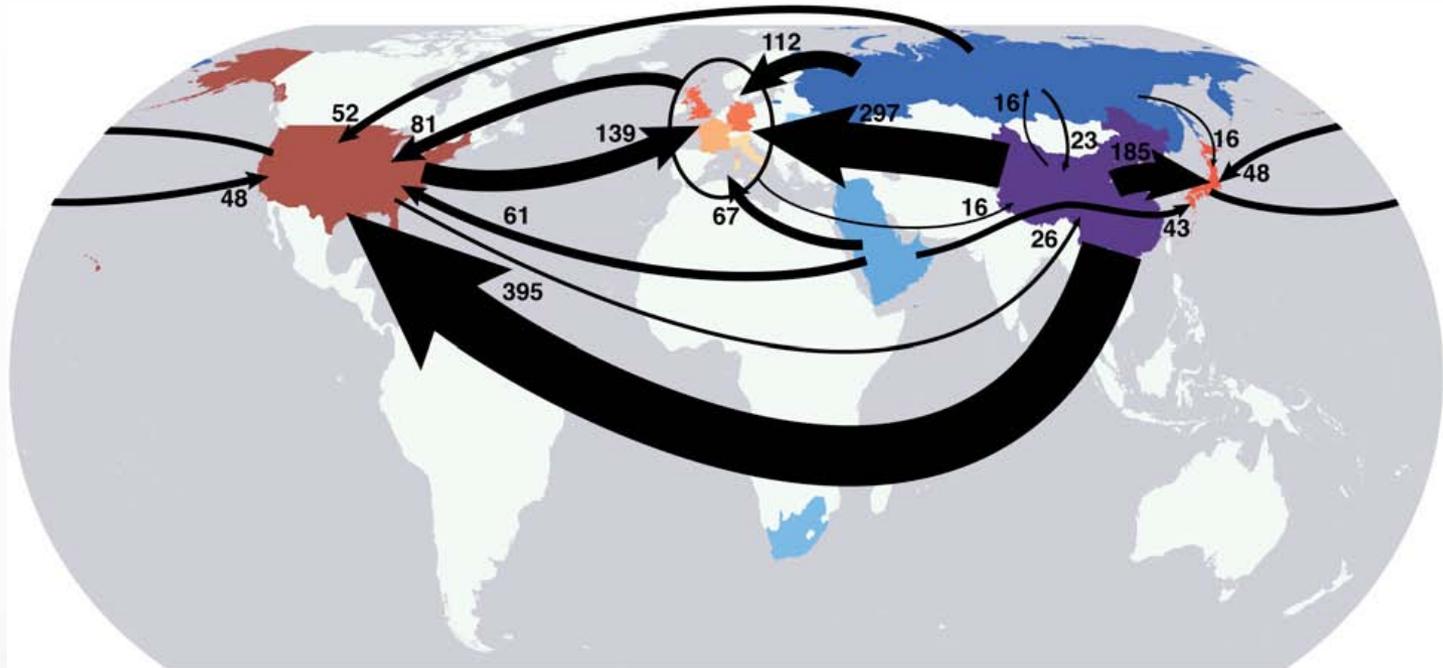
# La huella de carbono y de las exportaciones de los países en desarrollo

Alexander Kasterine  
Head, Trade and Environment Programme  
[kasterine@intracen.org](mailto:kasterine@intracen.org)

***V Seminario Internacional CEPAL sobre la Huella de Carbono***



# Flujo de carbono incrustado (MT CO<sub>2</sub> eq.)



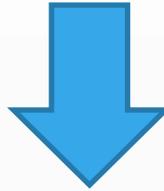
(Carnegie Instituto 2010)

# De la regulación hasta acción individual

## La regulación gubernamental (falta de)

Tapa y el intercambio/impuesto sobre el carbono

Las medidas en frontera



## Acción de los consumidores

Compensación de carbono

Huella de carbono de los productos

Eficiencia energética

## Acción corporativa

Medición de huellas corporativas

# Diferentes metodologías / esquemas

## Nacional

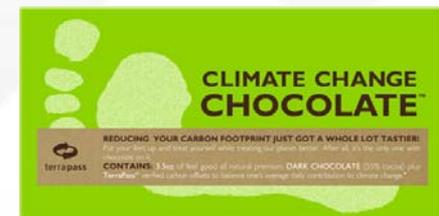
- Francia
- Japón
- Corea
- Tailandia
- Reino Unido PAS 2050

## Internacional

- ISO 14067
- GHG Protocol Estándar

## Private / minorista

- Casino, Francia
- Migros, Suiza
- Aldi, Austria



EXPORT IMPACT  
FOR GOOD

# Justificación del Proyecto

- Aparición de nuevos requisitos compradores (etiquetas) en el carbono
- Posibles nuevas barreras no arancelarias
- PYME carecen de la experiencia interna para cumplir



Effet de serre



Eau



# Estudio de caso: Sector del Té en Kenia

## ¿Cuáles son los problemas?

- Tea importante para los medios de vida de 3 millones de personas en Kenia
- El cambio climático afecta a la producción de té reduce la calidad y cantidad
- Compradores exigen a los exportadores de té para medir e informar a los compradores sobre las emisiones en la cadena de suministro
- Conducir a muchos nuevos requisitos del mercado, incluidas las normas de la huella de carbono de productos



# Estudio de caso: sector del té en Kenia

## ITC Proyecto en Kenia



## Colaboración público-privada

### Mitigación

- Desarrollar manuales de capacitación sobre mitigación del cambio climático para la gestión de la fábrica.
- Manuales de formación diseminado hasta dirección de la fábrica en Kenya Tea Development Agency (KTDA) fábricas

### Adaptación

- los pequeños agricultores capacitados en técnicas de adaptación



# Objetivo general

Para fortalecer la capacidad de los exportadores de productos agrícolas para hacer frente a los estándares de carbono, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero GEI, y encontrar sinergias con la adaptación.



# Documentos Técnicos

## ITC DOCUMENTO TÉCNICO:

NORMAS DE LA HUELLA  
DE CARBONO DE  
PRODUCTOS AGRÍCOLAS



# Formaciones

## Formación en materia de cambio climático, la contabilidad del carbono y mitigación



- Un formación de tres días se celebró en octubre de 2012 en Nairobi, Kenia
- 25 expertos consultores y proveedores de servicios locales en el sector de la horticultura de África oriental se formaron
- Guía de formación incluido Fondo, la implementación y la limitación de la huella de carbono del producto, así como puntos de emisión.



# Talleres

## Taller sobre Gestión de Carbono y Agua de las exportaciones hortícolas de África Oriental



- Un taller de dos días se celebró en diciembre de 2011 en Naivasna, Kenia
- Conseguido sensibilización y necesidades de los objetivos de evaluación
- Con la asistencia de 60 empresas, proveedores de servicios y organismos de normalización



# Resultados del proyecto

Las normas crean oportunidades para los exportadores para la transición a la economía verde. Medición de las emisiones GEI de gases de efecto invernadero en los procesos de producción permite:

- Reducción de emisiones
- Costo oportunidades de ahorro
- Diferenciación del producto

# Desafíos

- Proliferación de las diferentes metodologías
- Selección de datos y la incertidumbre
- En representación de los países en desarrollo en el proceso de establecimiento de normas
- Costos y los retos técnicos para PYMES

# Lecciones aprendidas

La participación activa de las partes interesadas de los PMA en proceso de establecimiento de normas internacionales

Riesgos de los requisitos de certificación múltiples

PCF costoso y lleva tiempo. Por lo tanto, la carga para los pequeños productores en los países en desarrollo

Importante que las PYME reciban una adecuada asistencia técnica y orientación a satisfacer las nuevas necesidades del mercado