



MARN

Ministerio de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nuevos enfoques y estrategias para el desarrollo sostenible en contexto de cambio climático

Lina Pohl - Ministra

Buenos Aires, Noviembre 23, 2018

Los nuevos paradigmas económicos economía y bioeconomía circulares para el desarrollo sostenible implican un cambio importantísimo pero deben fortalecerse como instrumentos de cambio integrales

Deben abordar todas las dimensiones que afectan, distorsionan o impiden su aplicación y éxito esperados:

- Los ciclos de producción, abriéndose e integrando nuevos procesos y redes productivas de la bioeconomía circular, de mayor ecoeficiencia, competitividad y sostenibilidad, deben contar con información y orientación estratégica,
- Considerar prospección de riesgos y distorsiones de los mercados, incluyendo los de impactos de cambio climático y su efecto en tendencia de demanda; gestionar apropiadamente los riesgos socioeconómicos del cambio (empleo, transición justa) y los compromisos y apoyos sociales requeridos.

La agricultura puede ser el eje de las transformaciones económicas

- Tiene un peso elevado en la economía de nuestros países,
- Hace uso de un importante porcentaje del suelo, más del 60% del territorio en el caso de El Salvador,
- Constituye base para desarrollo de la bioeconomía, fomento de resiliencia, captura de carbono y eventual aprovechamiento de otros recursos de la rica biodiversidad regional





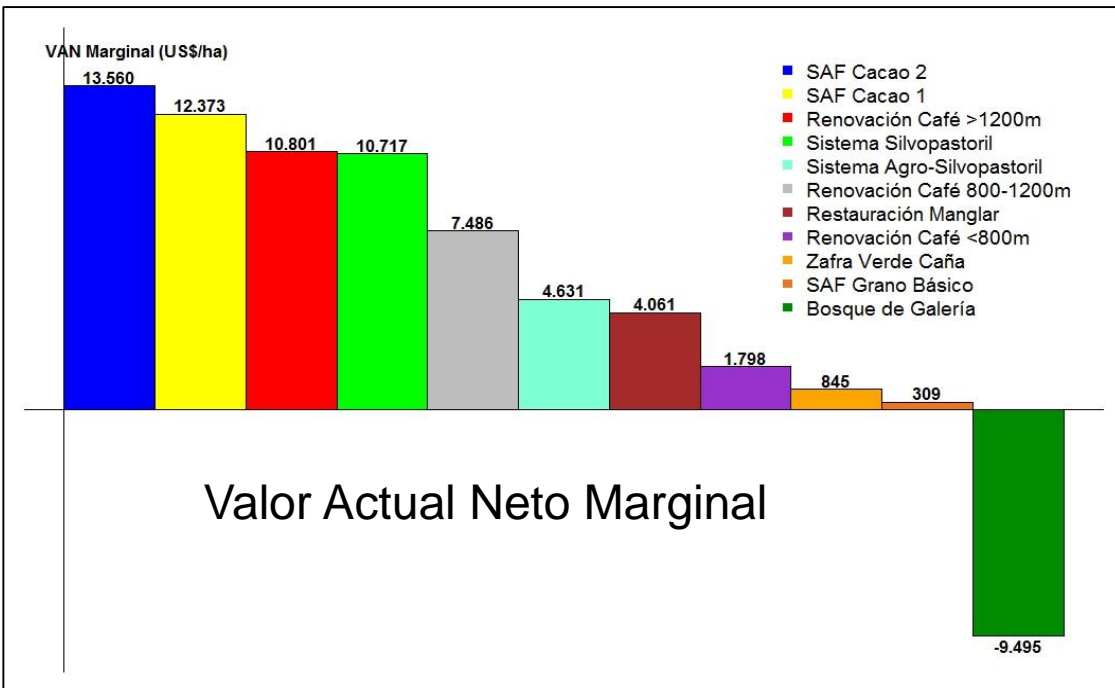
Análisis económico de acciones para la restauración de paisajes productivos en El Salvador

Leander Flaes, Tony Nelto, Melinka Najera
Oscar Chacón, Kelly Meza Prado, Andrés Sanchún



Tenemos claridad y capacidad para fortalecer la resiliencia a impactos climáticos y mejorar eficiencia y productividad agrícola...

Análisis Financiero y Económico



Contamos con importantes elementos para estrategias de competitividad, ahora a ordenarse bajo enfoques de economía y bioeconomía circulares,

- A fin de elevar la competitividad es esencial:
 - aumentar la complejidad de la base productiva de bienes y servicios,
 - acción simultánea en educación de calidad, investigación científica y tecnológica,
 - capacitación laboral permanente,
 - infraestructura de transporte, energía y telecomunicaciones,
 - calidad de los servicios y una política dirigida a la especialización y la diferenciación de los productos. (CEPAL 2014)
- Los avances en la bioeconomía le aportan modalidades, medios y objetivos específicos a aquellos elementos de la competitividad.

Pero hay brechas y obstáculos, aunque diferenciados, no hay receta única.

Brecha tecnológica:

- No ha habido éxitos notables en esfuerzos de transferencia tecnológica a los países en desarrollo, ni se cuenta con un indicador de progreso en desarrollo y transferencia tecnológica.
- No se ha abierto posibilidad de abordar barreras, incluyendo los IPR y una agenda de trabajo conjunto UNFCCC-OMC para respuesta estratégica ante amenaza climática.

Brecha financiera:

- Las necesidades financieras son altas: las transferencias siguen muy por debajo de expectativas y necesidades (GCF, GEF..),
- Reconociendo el papel que los flujos de inversión tienen en la acción y transformaciones de escala.

Contextos adversos y necesidades de prospección

De los riesgos de la globalización a la amenaza de mayor proteccionismo, debilitamiento del multilateralismo y nuevos estándares en mercados:

- Políticas de subsidios
- Nuevas barreras no arancelarias (huellas ambientales, carbono)

Importancia de desarrollar modelos y escenarios prospectivos del comportamiento de demanda y precio de productos a nivel mundial:

- por impactos de cambio climático en producción agrícola
- por cambios de comportamiento y preferencias de consumidores,
- por cambios en políticas y tratados comerciales.

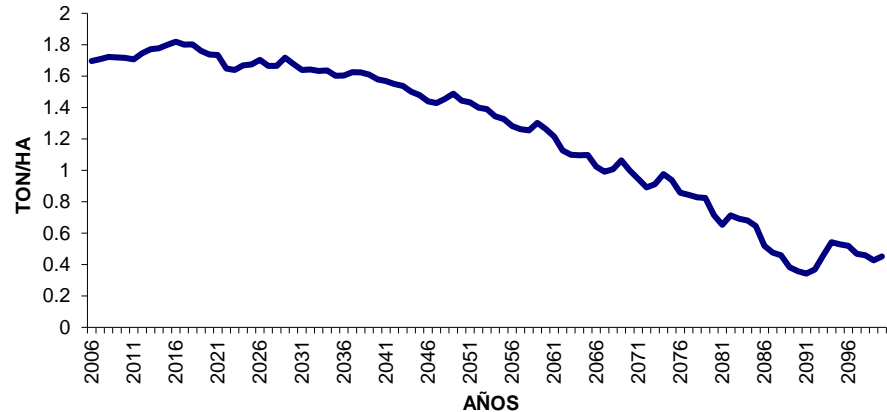
*Tratado de Libre Comercio de América del Norte
Accord de libre-échange nord-américain
North American Free Trade Agreement*



Contextos adversos y de alta incertidumbre

- Son posibles cambios súbitos o discontinuidades en comportamiento del clima aun en horizonte de 2 °C de aumento de temperatura:
 - Caída de productividad y escasez en algunos productos de canasta básica pueden generar inestabilidad y crisis social antes que la transición de modelo económico rinda frutos esperados.
 - Ventajas comparativas basadas en el clima se tornan inciertas, pierden valor.

**PROYECCIONES DE LOS RENDIMIENTOS DEL MAÍZ
A PARTIR DEL ESCENARIO A2**



Contextos adversos y de alta incertidumbre

- Cambios abruptos en formas de producción en distintos sectores, industria, transporte, energía, etc., pueden desencadenar efectos cascada, incluso afectando sector laboral.

- No disponemos de información sistemática de modelos que conjugan esas variables. Modelos son limitados.

- Hay predominancia de factores y cambios coyunturales. Solo con evidencia de más largo plazo se tendrán tendencias impactos más estructurales, incluyendo los cambios de estado del clima.

Loss and damage associated with climate change impacts



Contextos adversos y de alta incertidumbre

Agenda pendiente en fortalecer respaldo y convicción de todas o mayoría de fuerzas y actores sociales determinantes para la transición:

- Aun en contexto de cambio climático hay resistencias al cambio, intereses de difícil conciliación,
- Polarización político-social, cambios de gobierno y otros factores que retrasan procesos,
- Deficiente movilización de apoyo y conocimiento social, psico-social, antropológico para el cambio, además de tecnologías.
- Pérdida de confianza en instituciones políticas.

Contextos adversos y de alta incertidumbre

- En muchos de nuestros países la agricultura no es atractiva para los jóvenes:
 - Reconstruir narrativas, impulsar uso de tecnologías y aplicaciones móviles.
 - Promover nueva actitud y valorización del sector por sociedad en conjunto.
- Fortalecimiento de sistemas de integración regional para enfrentar riesgos climáticos y comerciales.





MARN

Ministerio de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Muchas Gracias por su atención