

.....

Sesión 3 – Procesos nacionales de planificación y el CTCN

San José, Costa Rica
26-28 Octubre 2015



Cómo identificar las necesidades de tecnología?

- Technology Needs assessments.

No todos los países, algunos muy desactualizados

- Comunicaciones nacionales

Costa Rica, México, Uruguay (3a), casi todos la 2a

- Biennial update reports

Peru, México, Chile, Brazil

- NAMAS

No todos los países. Colombia, Costa Rica, Uruguay

- INDCs

Casi todos los países



Cómo identificar las necesidades de tecnología?

- Plan/Estrategia nacional de cambio climático

Casi todos los países

Contenido muy variado

- Planes sectoriales de cambio climático

Muchos en proceso

- Planes Nacionales de Adaptación

Muchos en proceso

Están alineados? Identifican necesidades de tecnología?



Algunas ideas de los INDCs

- La mayoría cubre mitigación y adaptación
 - Importancia de la adaptación no reflejada en solicitudes
 - Difícil identificar tecnología asociada a la adaptación?
- Métrica y referencias de mitigación muy diversas
- Mitigación.
 - Transporte, energía, eficiencia energética, agricultura, bosques/suelos, industria, residuos
- Posibilidades de estrategias que cubran al mismo tiempo adaptación/mitigación (bosques/suelos)
- Identificación de áreas de trabajo, no tanto tecnologías

Algunas ideas de mitigación

- Diversificación de la matriz energética

Análisis factibilidad de energías renovables

Diseño de sistemas de incentivos

- Eficiencia energética

Implementación de la estrategia regional de iluminación eficiente

Desarrollo de políticas y regulaciones

- Diseño de NAMAs

- Residuos

Sistemas de aprovechamiento energético de residuos agrícolas

Algunas ideas de los INDCs

- Enfoque en adaptación prioritario para muchos países
- Métrica y referencias de adaptación inexistentes
- Sectores prioritarios
- Gran énfasis en adaptación basada en ecosistemas y comunidades
- Posibilidades de estrategias que cubran al mismo tiempo adaptación/mitigación
- Identificación de áreas de trabajo, no tanto tecnologías

Cuáles son las tecnologías que pueden utilizarse para conseguir estos objetivos?

Algunas ideas de adaptación

- Sistemas de alerta temprana

 - Sistemas de captación y análisis de datos meteorológicos

 - Sistemas de distribución de la información

- Análisis de vulnerabilidad

 - Proyecciones y escenarios

 - Modelos para analizar impactos

- Gestión integrada de recursos hídricos

 - Modelaje de cuencas hidrográficas

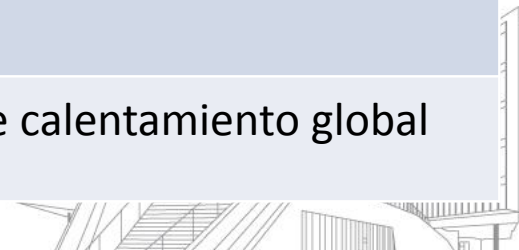
- Sistemas productivos sostenibles

 - Análisis técnicas de cultivo

- Infraestructura resiliente

Planes de respuesta en marcha en la región

País	Enfoque de la Solicitud
Chile	Diseño de una sistema de monitoreo de la biodiversidad en el contexto de cambio climático
	Introducción de refrigerantes con bajo potencial de calentamiento global en el sector de alimentos para exportación
Colombia	Diseño de un sistema nacional de monitoreo de la adaptación al cambio climático
	Desarrollo de políticas de eficiencia energética y renovables
	Diseño de un proyecto piloto para el tratamiento de desechos sólidos
República Dominicana	Sistema de Alerta Temprana (protocolo de comunicación)
	Iluminación eficiente (diseño de una NAMA)
Uruguay	Introducción de refrigerantes con bajo potencial de calentamiento global en la industria de lácteos



Convertir las prioridades nacionales en solicitudes al CTCN

- Definir una tecnología más concreta
- Oportunidad para pensar a mayor escala
- Vamos a trabajar en esta definición

Ideas individuales de cada país

Discusión técnica sobre la formulación y contenido

Convertir las ideas en solicitudes al CTCN (formulario)

Maduración en las siguientes sesiones