

Agenda 1 de Diciembre: Vínculos el entre Tecnologías y Financiamiento

8:45 – 10:00	<p>El mecanismo de tecnología y mecanismo de financiamiento:</p> <ul style="list-style-type: none">-Carmen Argüello, FVC-Jason Spensley, CTCN-Apreciaciones de Representantes de país presentes en la COP22-Discusión / P&R <p>Moderador: Marta Moneo, CTCN</p>
10:00 – 10:30	<p>Receso y Feria de Tecnología</p>
10:30 – 11:30	<p>Sesión 6 – Práctica de vínculos entre los servicios del CTCN y el FVC.</p> <ul style="list-style-type: none">-Programas de Readiness y Project preparation del FVC, Eduardo Freitas - FVC-Primeros ejemplos de 3 experiencias del CTCN para proyectos del FVC, Jason Spensley y Marta Moneo – CTCN-Discusión / P&R

Agenda 1 de Diciembre: Vínculos el entre Tecnologías y Financiamiento

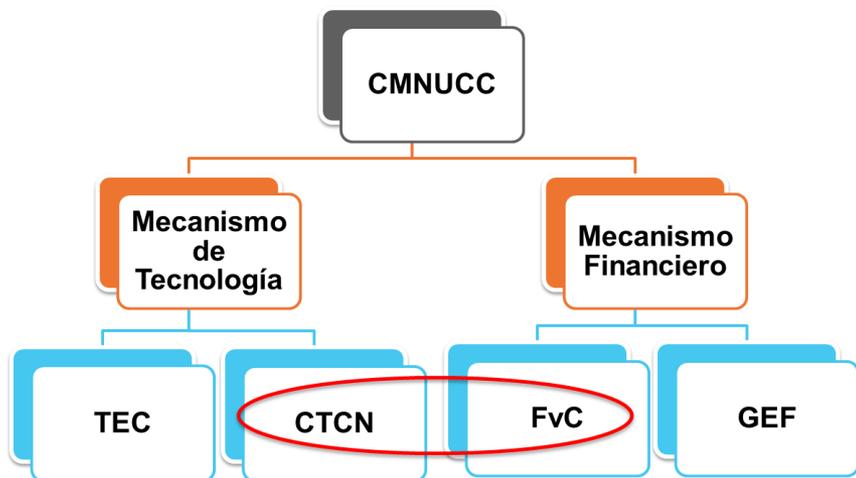
11:30 – 12:30	Conversaciones Nacionales (END/AND)
12:30 – 13:30	Almuerzo y Feria Tecnológica
13:30 -15:00	Oportunidades para vincular la asistencia técnica y financiamiento. -Mateo Salomón / Antonio García – CAF -Manuel Torres, BCIE -Discusión / P&R Moderador: Daniel Bouille, Fundación Bariloche
15:00 – 15:30	Receso y Feria de Tecnología
15:30 – 17:00	Sesión 9 - Presentaciones de Innovación Tecnológica.
17:00 – 17:30	Conclusiones del segundo día, Daniel Bouille, Fundación Bariloche

Vínculos entre CTCN y Financiamiento

Tegucigalpa, Honduras

1 de Diciembre, 2016





CTCN:

Negociado desde: 2001 (COP7)

Establecido en: 2010 (COP16)

Operativo desde: 2014

Escala:

- USD 23 M/Año presupuesto
- USD 23 M\$ nuevos anunciados en COP22

Mandato:

“Estimular la cooperación tecnológica y **facilitar el desarrollo y la transferencia de tecnologías** a las Partes que son países en desarrollo **a su solicitud**”

155 Entidades Nacionales Designadas



(24-11-2016)

Gobernanza de la COP de la CMNUCC y el Consejo Asesor del CTCN

Hospedado por UN Ambiente con UNIDO y 12 miembros del Consorcio



Apoyado por una creciente Red de 250+ proveedores de tecnología del clima

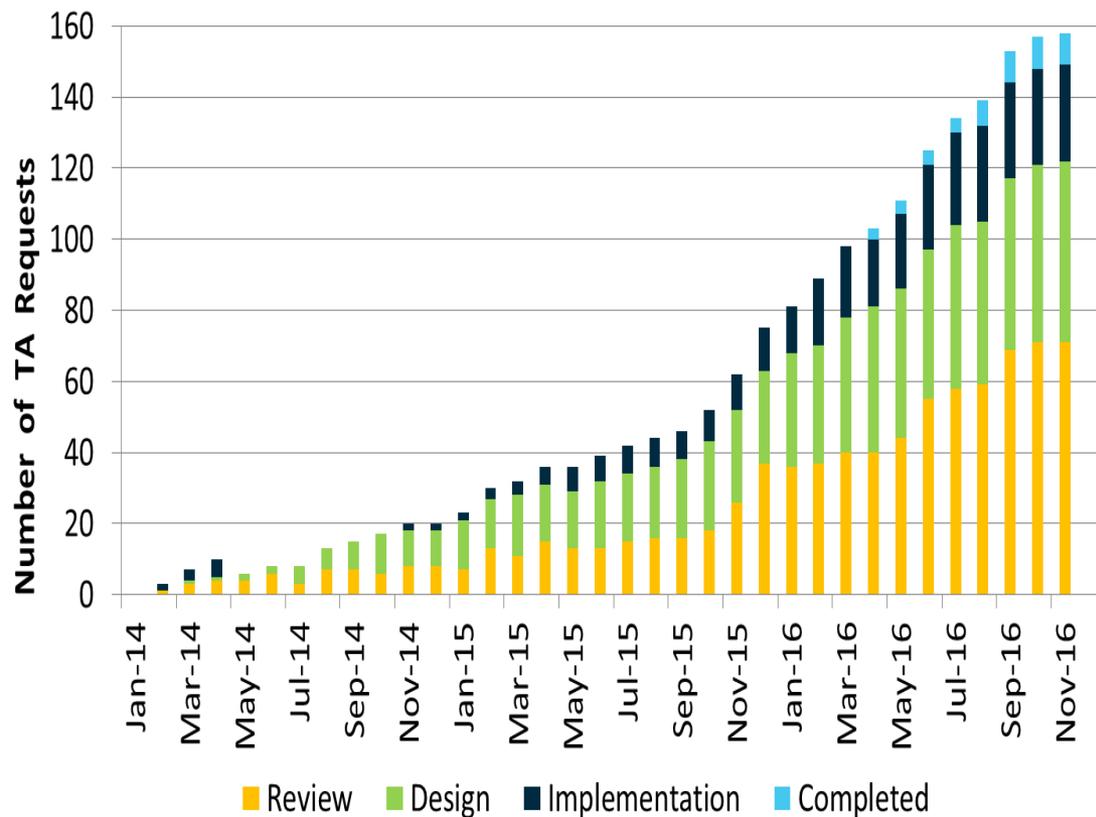


Meta: Rápido y accesible

Demanda: Aumentando (158)

Oferta:

- USD50k a 250k
- Implementado por la Red (250+ miembros)
- Estado del arte y localmente relevante
- Apunta a catalizar financiamiento



Nicho crítico: Asistencia del CTCN como puente entre ideas de proyectos y financiamiento

	Países	Servicios CTCN	Inversionistas
Necesidad	Financiamiento para implementar tecnologías del clima	Identificar e diseñar implementación de tecnologías del clima	Proyectos robustos que muestren resultados verificables

Vínculos AND/END para acceder al apoyo del FvC

1. Capacitación en desarrollo de Notas Conceptual Proyecto al FvC
2. Estudios de Pre-Factibilidad y tecnológicos para el fortalecimiento de Conceptos de Proyecto al FvC
3. Análisis de Factibilidad y asistencia en el diseño de propuesta de proyecto al FvC

Gracias



CLIMATE TECHNOLOGY CENTRE & NETWORK

 Norwegian Ministry
of Foreign Affairs



UDENRIGSMINISTERIET
DANIDA

Canada



 **METI**
Ministry of Economy, Trade and Industry

 **環境省**
Ministry of the Environment

 **FORMIN.FINLAND.FI**
MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND

 **Comhshaol, Pobal agus Rialtas Áitiúil**
Environment, Community and Local Government

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Government
of Germany

Oportunidades de vínculos práctico entre CTCN y FvC

Tegucigalpa, Honduras

1 de Diciembre, 2016



País	En desarrollo o implementación
Chile	Reemplazo de refrigerantes Tecnología para PYMES
Colombia	Monitoreo y evaluación de políticas de eficiencia energética y energías renovables
Costa Rica	Integrando CC en planes locales de adaptación Sistema nacional de monitoreo de CC
Ecuador	Aprovechamiento energético de residuos agrícolas Aprovechamiento energético de residuos municipales
Guatemala	Sistema de monitoreo del CC
Honduras	Observatorio de CC
R. Dominicana	Iluminación eficiente Sistema de alerta temprana por telefonía móvil Adaptación basada en ecosistemas para el Corredor de los Haitises
Perú	Adaptación basada en ecosistemas para áreas protegidas Plan sectorial de pesca resiliente al CC
Uruguay	Modelización de los impactos del aumento del nivel del mar sobre la costa

Relevancia al Programa Readiness: Estudios tecnológicos para el fortalecimiento de Conceptos de Proyecto al FvC

Asistencia Técnica del CTCN para ayudar en transicionar de visiones a Notas Conceptuales de Proyecto:

- Análisis de pre-factibilidad (técnica, financiera, social y/o ambiental)
- Análisis/desarrollo de mercado
- Análisis de vulnerabilidad
- Análisis de viabilidad de alianzas públicas-privadas
- Análisis del marco político y regulatorio
- Análisis de posibles instrumentos financieros para implementación de tecnologías
- Hojas de Ruta Tecnológica
- Etc

Asistencia Técnica del CTCN para el fortalecer Notas Conceptuales para someter como Propuestas al FvC

- Estudios de viabilidad (técnica, financiera, social y/o ambiental)
- Estudios tecnológicos de riesgos
- Estudios de impacto ambiental
- Diseño de sistemas de monitoreo y verificación
- Diseño de políticas y regulaciones
- Diseño de alianzas públicas-privadas
- Diseño de instrumentos financieros para implementación de tecnologías
- Etc

Ejemplo 1: Sistema de alerta temprana para sequías: mejora de la resiliencia de cultivos en Ghana

Desafío

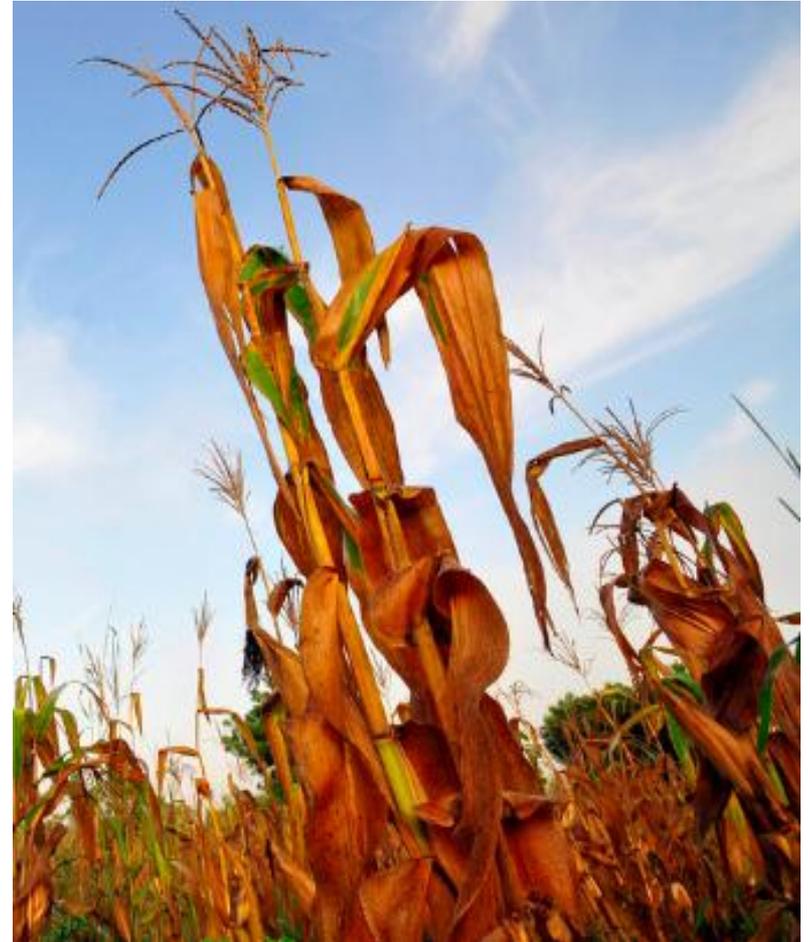
- Cambios en patrones de lluvias aumenta degradación de la tierra, rural, vulnerabilidad seguridad alimentaria

Acción del CTCN

- Diseño de un sistema de alerta temprana
- Sistema de coordinación interinstitucional basada en buenas practicas internacionales
- Hoja de ruta para aumentar financiamiento
- Ajuste y validación de las tecnologías de alerta temprana y predicción de la sequía

Impactos esperados

- Reducción de las pérdidas de cultivos y mejora de los rendimientos de agricultores



Failed maize crops in Ghana's Upper West Region. N.Palmer, CGIAR

Contexto nacional:

- AND-FvC en Min de Finanzas y END-CTCN en Min de Ambiente
- END-CTCN forma parte del consejo asesor del AND al FvC
- Todas las solicitudes sometidas al CTCN discutidas con el AND-FVC

Pasos:

1. Solicitud del END al CTCN
2. Discusión END y AND (estatus de otras ideas de proyectos, vínculo/contactos entre los dos ministerios, etc)
3. Decisión del Comité Asesor del AND-FvC de solicitar fondos Readiness para proceder
4. Elaboración de la solicitud al Programa Readiness con apoyo CTCN
5. Primera asistencia técnica a través del CTCN con fondos del programa Readiness

Ejemplo 2:

Apoyo técnico en la formulación del proyecto “Corredor Biológico Cordillera Central-Los Haitises” en Republica Dominicana

Desafío

- El cambio climático provoca eventos extremos que causan inundaciones en las cuencas medias de los ríos y afectan al suministro de núcleos grandes de población

Acción del CTCN

- Apoyar la réplica y escalamiento de pilotos ya existentes para crear una base de economía verde a nivel local y agroforestería que incremente la resiliencia de las comunidades y favorezca la conservación de bosques de cabecera y áreas protegidas.

Impactos esperados

- Reducción de la presión sobre áreas protegidas y reguladoras de cuencas y mejora de los medios de subsistencia de los agricultores



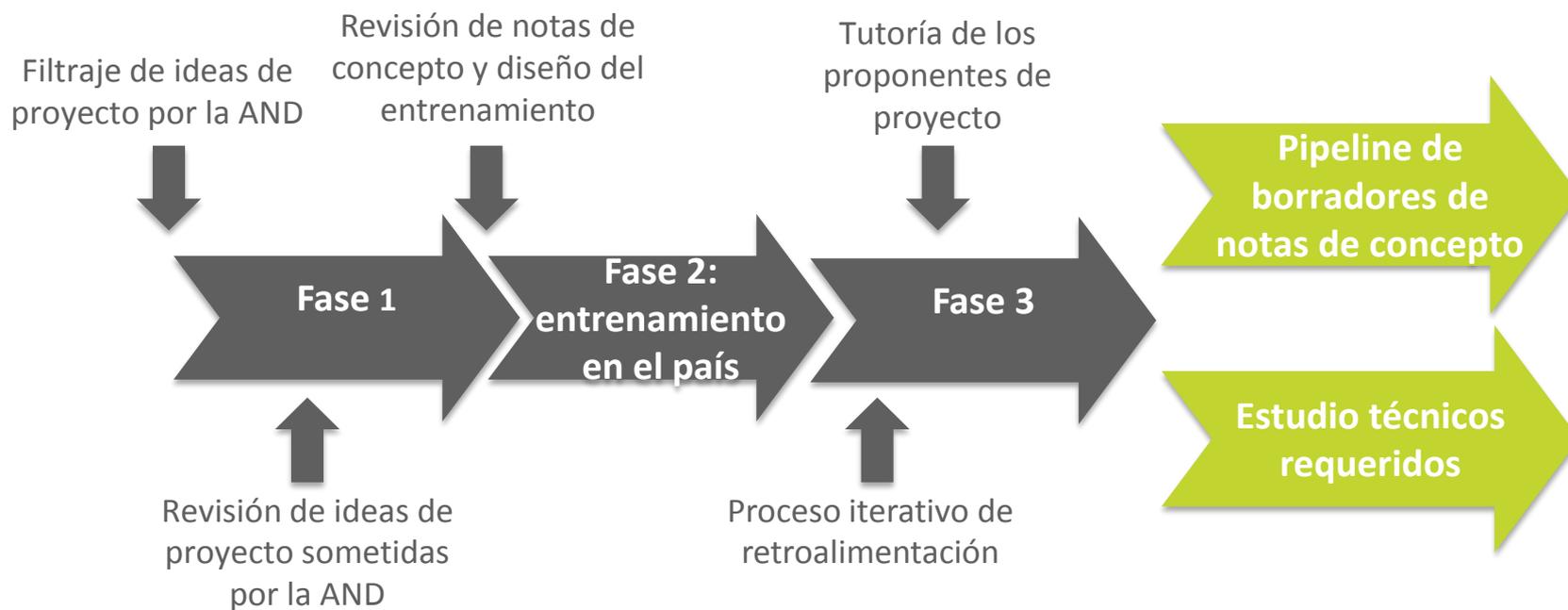
Contexto nacional:

- Solicitud desarrollada por un consorcio de 3 ONGs nacionales
- La solicitud fue discutida con y respaldada por el punto focal del Fondo Verde para el Clima (FVC) antes de ser presentada al CTCN
- La Entidad Nacional Designada (END) es también la Autoridad Nacional designada (AND)

Pasos:

- Una de las primeras asistencias técnicas del CTCN para desarrollar una propuesta al Fondo verde para el Clima
- Varias reuniones para trabajar un concepto sólido de proyecto teniendo en cuenta los requisitos del FVC y la base de trabajo existente en el país
- Énfasis en el contacto constante con la AND para asegurar su conformidad y validación
- Identificación de las capacidades técnicas no existentes y necesarias para preparar la propuesta
- Hasta dónde puede llegar la AT del CTCN en estos procesos? Proporcionar insumos técnicos o formular la propuesta completa?

Ejemplo 3: Asistencia CTCN para un entrenamiento en la elaboración de posibles Notas de Conceptos al FvC



Contexto nacional:

- END-CTCN localizada en el mismo ministerio que AND-FvC
- END-CTCN es miembro del equipo del AND-FvC

Pasos:

1. Solicitud al CTCN realizado 100% en junto
2. END y la AND acordaron la lista de proponentes de proyectos/invitados
3. AND-FvC invitó contacto Entidades Acreditadas (internacionales y nacionales)
4. Participación activa AND/FvC durante todo el entrenamiento

Vínculos AND/END para acceder al apoyo del FvC

1. Capacitación en desarrollo de Notas Conceptual Proyecto al FvC
2. Estudios de Pre-Factibilidad y tecnológicos para el fortalecimiento de Conceptos de Proyecto al FvC
3. Análisis de Factibilidad y asistencia en el diseño de propuesta de proyecto al FvC

Gracias



CLIMATE TECHNOLOGY CENTRE & NETWORK

 Norwegian Ministry
of Foreign Affairs



UDENRIGSMINISTERIET
DANIDA

Canada



 **METI**
Ministry of Economy, Trade and Industry

 **環境省**
Ministry of the Environment

 **FORMIN.FINLAND.FI**
MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND

 **Comhshaol, Pobal agus Rialtas Áitiúil**
Environment, Community and Local Government

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO

Government
of Germany