

Visión general y oportunidades

4 Noviembre 2015

www.ctc-n.org

marta.moneo.affiliate@pnuma.org



Mandato y servicios del CTCN

Misión:

Estimular la cooperación tecnológica y fomentar el desarrollo y la transferencia de tecnologías bajo petición de las Partes de países en desarrollo

Servicios:

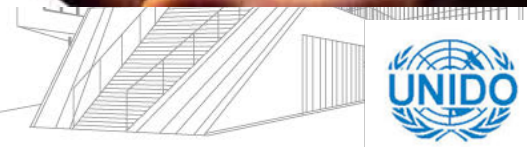
1. Asistencia Técnica
2. Desarrollo de capacidad
3. Networking – vinculación con fuentes de financiamiento

Nuestra propuesta:

Desbloquear las barreras para la inversión en tecnologías del clima

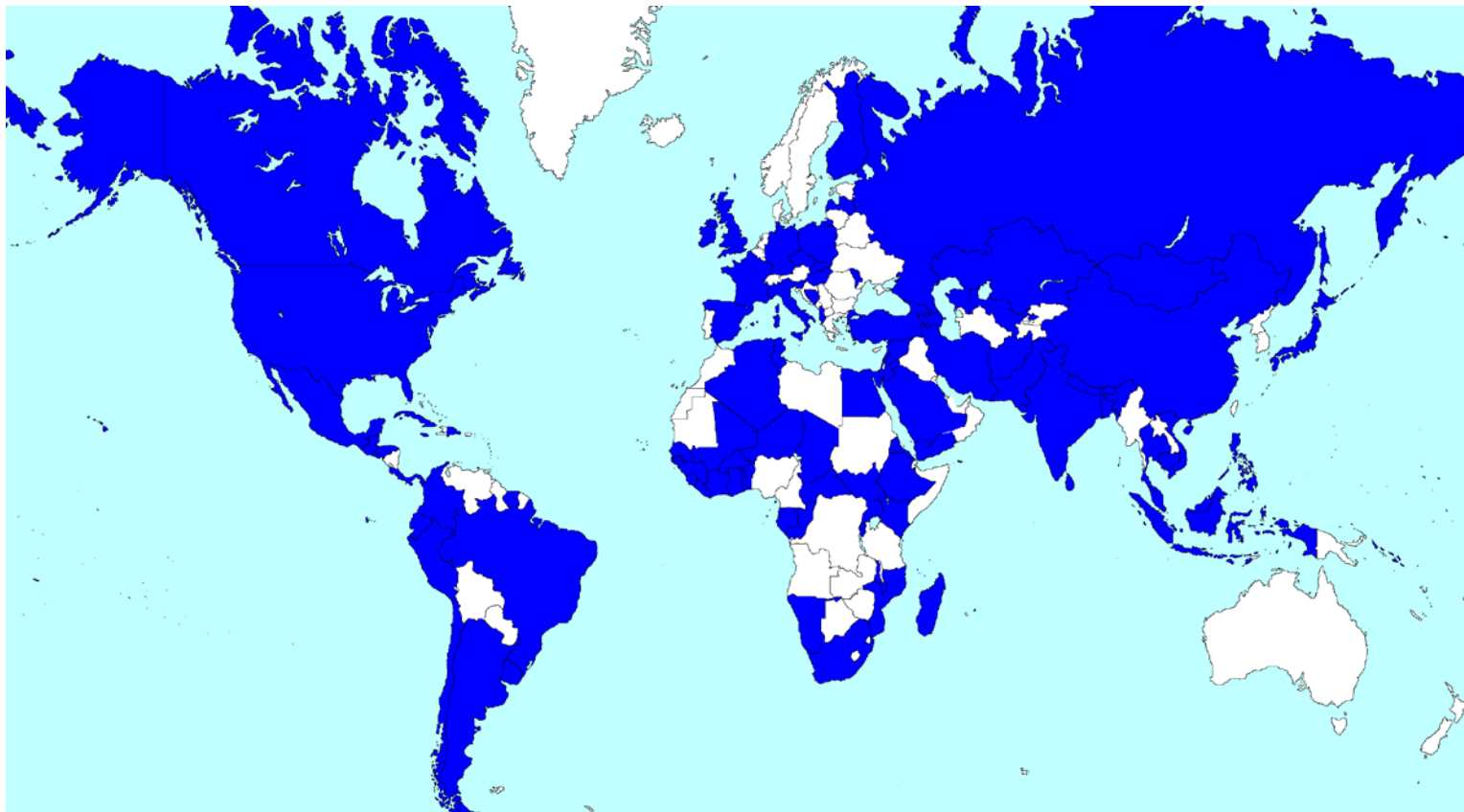


United Nations
Framework Convention on
Climate Change



Estructura del CTCN: Entidades Nacionales Designadas (NDEs)

- **126** Nominados por los puntos focales de la CMNUCC hasta la fecha.
- Coordinadores nacionales de tecnologías del clima en el contexto de la CMNUCC



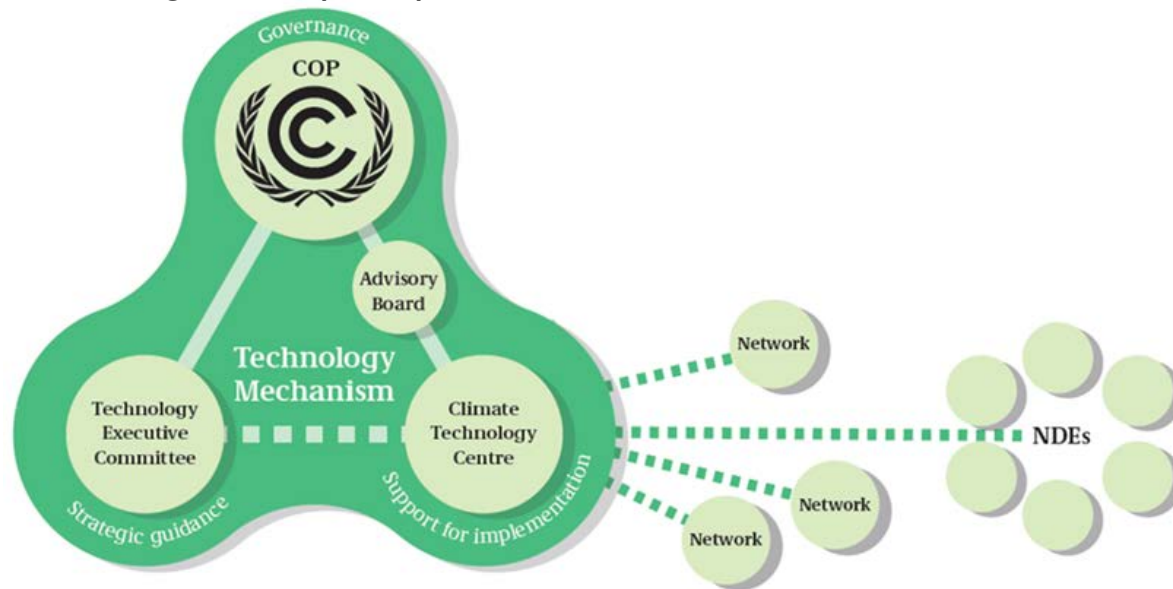
Estructura del CTCN

Gobernanza:

- Conferencia de las Partes de la CMNUCC y Consejo Asesor del CTCN
- Consejo Asesor de Tecnología

Operaciones:

- **Secretaría** organizada por el PNUMA y en colaboración con UNIDO
- **Consortio** de 14 líderes independientes en tecnologías del clima
- **Red** de más de 100+ instituciones académicas, multilaterales, ONGs y socios del sector privado
- Entidades Nacionales Designadas (NDE)



Estructura del CTCN: El Consorcio



Mandato del CTCN: ¿Qué se entiende por “tecnologías del clima”?

El 5to Informe de Evaluación del IPCC define a las tecnologías del clima como:

- “Hardware, software y orgware”
- “Tradicional, moderno, alta-tecnología”
- “Cualquier equipo, técnica, conocimiento y habilidades...” (necesarias para:)

I. Reducción de emisiones de gas de efecto invernadero

- Suministro de energía
- Uso de energía
- Industria
- Transporte
- Agricultura
- Bosques
- Manejo de residuos

II. Adaptación al cambio climático:

- Agua
- Agricultura y bosques
- Pesca marina
- Zonas costeras
- Salud humana
- Alerta temprana y evaluación
- Infraestructura, transporte y diseño urbano

Temas transversales

- Gobernanza y planeación
- Toma de decisiones financieras
- Sensibilización y educación

Enfoques transversales:

- Basados en el ecosistema
- Basados en la comunidad
- Orientados al género

Contenido

I. Mandato y servicios del CTCN

1. **Asistencia Técnica**
2. Desarrollo de capacidad
3. Networking y vinculación con fuentes de financiamiento

II. Ejemplos

III. Oportunidades



CTCN Asistencia Técnica

Solicitud:

- Rápida y sencillo (3 páginas)
- En cualquier idioma oficial de la ONU

Se proporciona:

- Bajo solicitud de la NDE
- Valor entre USD 50,000 y 250,000
- Estado del arte y relevante al nivel local
- Mitigación y adaptación

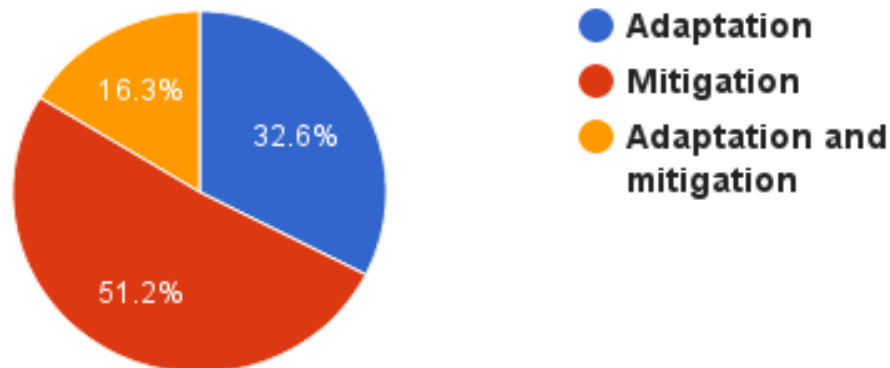
Ciclo de la tecnología :

- i. Desarrollo
- ii. Demostración
- iii. Difusión
- iv. Madurez comercial

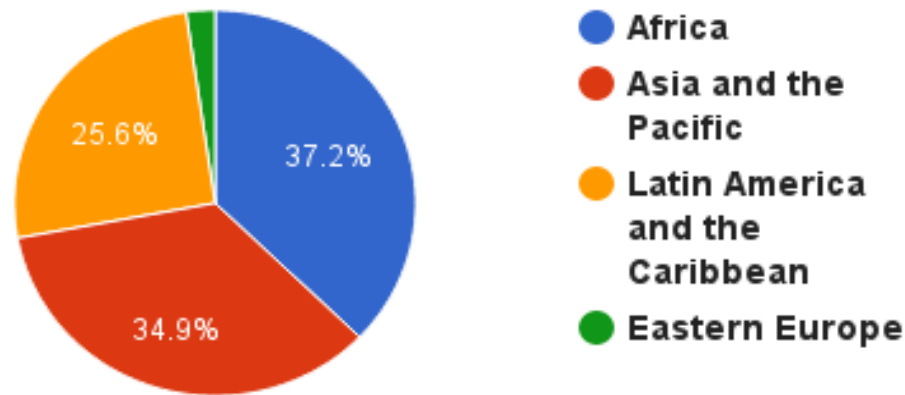


Asistencia técnica - estatus

Distribución de solicitudes según los objetivos de la CMNUCC



Distribución de solicitudes por región de la CMNUCC



Desarrollo de capacidad: Foros regionales del CTCN

Asia

- 28-30 Abril, Bangkok

África

- 23-25 Junio, Dakar
- 24-26 Junio, Arusha



América Latina

- 26-30 Octubre 2015, Costa Rica (en colaboración con el BID, CATIE, Fundación Bariloche, y Miembros de la Red)

Europa del Este y Medio Oriente

- 29 Septiembre – 1 Octubre 2015, Armenia

PEIDs del Caribe y del Pacífico

- Octubre-Noviembre 2015, Barbados
- Noviembre, Samoa

Desarrollo de capacidad: CTCN Webinars tecnológicos

- Semanales (miércoles por la mañana)
- Presentados por el Consorcio del CTCN y los Miembros de la Red
- Alrededor de más de 100 participantes

Introduction to Waste Management and Climate Change

Date and time:

Wednesday 4 February 2015 - 3:00pm to 4:30pm CET



This webinar highlights the relevance of the waste sector to climate change, provides different technology options, and ways to overcome common barriers faced by developing countries when adopting these waste management technologies.

Urban Transportation Technologies That Address Climate Change

Date and time:

Wednesday 11 February 2015 - 3:00pm to 4:30pm CET



This webinar addresses the climate change and development challenges of urban transportation and how the transportation sector can contribute to mitigation objectives.

Cities, Climate Change and Technologies: An introduction

Date and time:

Wednesday 25 February 2015 - 9:30am to 11:00am CET

Webinar on: Cities, Climate Change and Technologies: An Introduction

25th February, 2015
1530 – 1700h (ICT)
Bangkok

Organized by:
Climate Technology Center & Network
Asian Institute of Technology



This webinar covers issues faced by cities for both climate change mitigation and adaptation, particularly focusing on the technological interventions that cities can adopt to combat and build resilience to climate change.

Networking: Vinculación de prioridades tecnológicas con oportunidades de financiamiento

- i. Capacitación en el diseño de proyectos financiables
- ii. Introducción de desarrolladores de proyectos y sponsors con inversionistas
- iii. Agentes/Socios financieros



Ejemplos

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

Oportunidades

1. Recibir asistencia técnica (a través de la Entidad Nacional Designada NDE)
2. Expandir el mercado para ofrecer servicios relacionados con el clima
3. Realizar talleres temáticos y webinars en conjunto con CTCN
4. Compartir su experiencia e innovaciones a través de los webinars del CTCN y los foros regionales
5. Asistencia para identificar fuentes de financiamiento para proyectos





<http://ctc-n.org>

El Centro de Tecnologías del Clima agradece el apoyo
financiero de

Canadá, Dinamarca, Unión Europea, Finlandia, Alemania, Irlanda, Japón, Noruega, Suiza y Estados Unidos de América.