

Buenas prácticas y lecciones aprendidas sobre el diseño de Centros y Redes de Innovación Tecnológica

**Avance de Reporte
CTCN Secondment
Programme**

Tegucigalpa, Honduras

2 de Diciembre, 2016



- Reporte preparado en el marco de las actividades del Programa Anual de Secondment del CTCN.
- ¿Profundizar conocimiento del rol instrumental que los Centros y Redes de Innovación Tecnológica podrían desempeñar como aliados en el desarrollo y la transferencia de tecnologías del clima?
- Identificación de lecciones aprendidas para extraer elementos clave, factores de éxito o de fracaso

- I. Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC
- II. Pilares: sistemas de innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima
- III. Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares
- IV. Conclusiones: elementos clave y aplicaciones prácticas

- I. **Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC**
- II. Pilares: sistemas de innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima
- III. Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares
- IV. Conclusiones: elementos clave y aplicaciones prácticas

- TEC en su función de análisis de políticas tecnológicas examina y recomienda medidas para:
 - Eliminar barreras y generar condiciones habilitantes
 - Profundizar en el fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de Innovación y desarrollo de Centros de innovación Tecnológica
 - CTCN Solicitudes de Asistencia Técnica
- Retos para países:
 1. Desconocimiento del estado de los Sistemas de Innovación
 2. Capacidad de innovación en tecnologías del clima

i. Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC

- Cuál fase o proceso del Ciclo Tecnológico apoyan?

- Desarrollo de Tecnología



- Transferencia de Tecnología

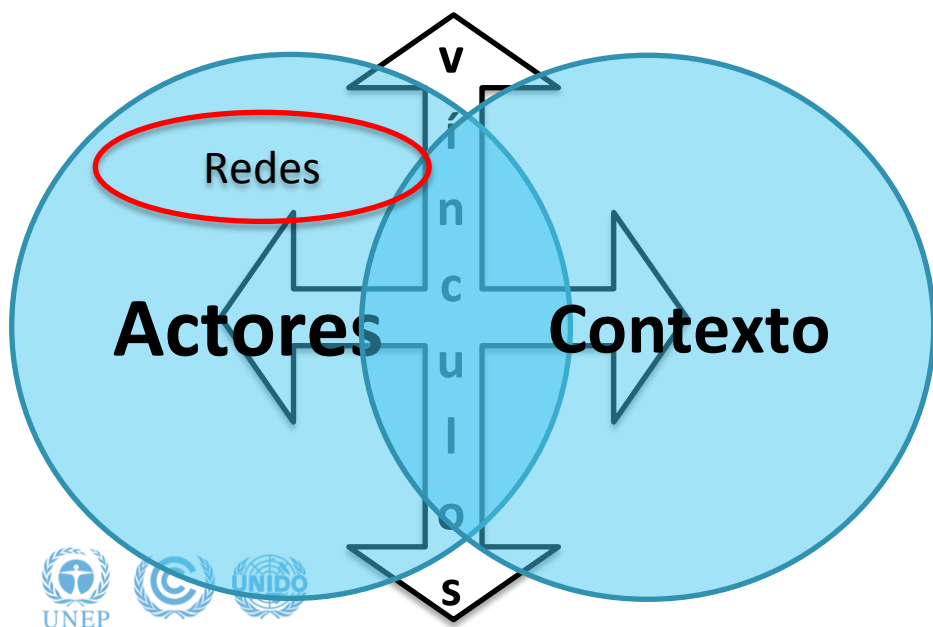
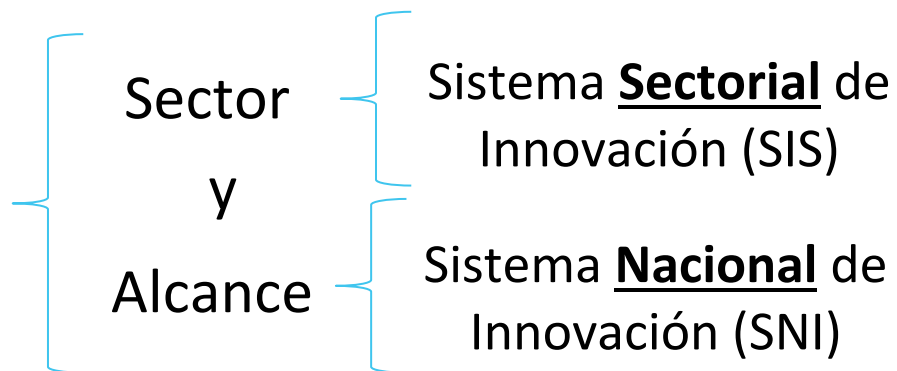


- Compromiso del Mecanismo Tecnológico: TEC y CTCN
- Acelerar actividades en las etapas del ciclo tecnológico

- I. Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC
- II. Pilares: sistemas de innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima**
- III. Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares
- IV. Conclusiones: elementos clave y aplicaciones prácticas

ii. Pilares: Sistemas de Innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima

Sistema de Innovación:
desarrollo, difusión y uso de innovaciones



Capacidad Innovación

+ transferir conocimiento y saber-como

Tecnologías del Clima

= Enfrentar los retos del CC

- I. Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC
- II. Pilares: sistemas de innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima
- III. Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares**
- IV. Conclusiones: elementos clave y aplicaciones prácticas

1. Centros de Innovación Climática (CIC)
2. La Red de Centros Nacionales para una Producción Más Limpia, CNPML
3. Comunidades de Innovación y Conocimiento – del Clima (Climate-KIC)
4. Alianza Clima y Desarrollo (CDKN)

Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares

CIC	InfoDev – Banco Mundial. Nacional con alcance regional. Acelerar la innovación a nivel local de tecnologías del clima. Desarrollo de Mercados. Servicios: financiamiento semilla, entrenamiento en negocios y diseño de políticas.
CNPL	UNIDO-ONU Ambiente. Centros de profesionales. Producción más limpia y eficiente. Sector industrial. Redes de Conocimiento Regional. Servicios: implementación y demostración, políticas, capacitaciones.
Climate KIC	Instituto Europeo de Innovación y Tecnología. Comunidades de conocimiento e innovación. APP. Crear oportunidades para los innovadores. Productos y servicios innovadores para enfrentar el cambio climático.
CDKN	PricewaterhouseCoopers. Tomadores de decisiones a nivel nacional, regional y global. Servicios: investigación, asesoría técnica y gestión del conocimiento.

- I. Antecedentes: Innovación y el Desarrollo y la Transferencia de Tecnologías del clima en el marco de la CMNUCC
- II. Pilares: sistemas de innovación, capacidad de innovación y tecnologías del clima
- III. Centros y Redes de Innovación Tecnológica: casos ejemplares
- IV. Conclusiones: elementos clave y aplicaciones prácticas**

- **En cuanto al alcance:**
 - Aspiran a convertirse en Redes con alcance regional y global.
 - Apuntan a la colaboración, APP
 - Reconocer la importancia de la gestión del conocimiento

- **En cuanto al enfoque:**
 - Ninguno cubre la totalidad del Ciclo Tecnológico
 - Desarrollo de mercados y creación de oportunidades de empleos.

- **En cuanto al diseño:**
 - Voluntad de donantes.
 - Modelo de negocios sustentable.

- Fortalecer el rol de los Centros y Redes y sus **vínculos** con el contexto institucional
- Apoyar al desarrollo de **capacidades de innovación**
- Fortalecer los marcos políticos y regulatorios, condiciones habilitantes
- Alentar la colaboración (APP), reducir costos y tiempo e implementar tecnologías robustas

No existe una receta única el reto está en extraer guías prácticas para aprender lo que funciona y lo que no

Gracias



Norwegian Ministry
of Foreign Affairs



European
Commission

UDENRIGSMINISTERIET

DANIDA

Canada



METI
Ministry of Economy, Trade and Industry



環境省

Ministry of the Environment



MINISTRY FOR FOREIGN
AFFAIRS OF FINLAND



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

Governments of Switzerland
and Germany