

Servicios del CTCN



1 de Abril de 2014, Lima, Perú



Objetivos de la sesión

- ✓ Entender qué servicios brinda el CTCN (y descartar aquellos que no brinda).
- ✓ Entender la misión y los objetivos del CTCN para promover la transferencia de tecnologías.
- ✓ Entender el rol de las ENDas de facilitar que el CTCN brinde sus servicios.
- ✓ Ser capaz de asesorar a las partes interesadas en vuestros países sobre las actividades del CTCN.



Contenido de la presentación

- Objetivo de los servicios del CTCN
- Enfoque del CTCN a la provisión de los servicios
- Categorías de los servicios del CTCN
- Definiciones
- Menú de servicios específicos

Seguido de un ejercicio grupal

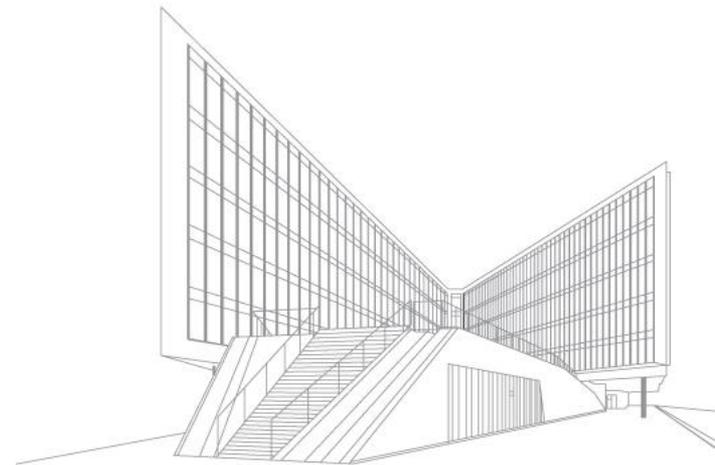


Objetivo de los servicios del CTCN



Apoyar a la identificación, el uso y la diseminación de tecnologías de bajas emisiones/impacto en los países en desarrollo:

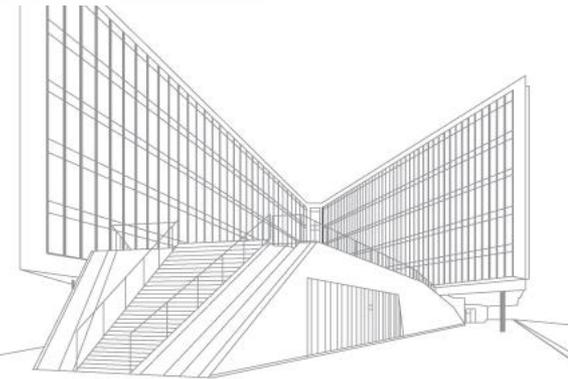
- ✓ Eliminando las barreras que impiden la transferencia de tecnologías.
- ✓ Posibilitando la decisión informada sobre las tecnologías climáticas.



Enfoque sobre la provisión de los servicios

Los servicios del CTCN

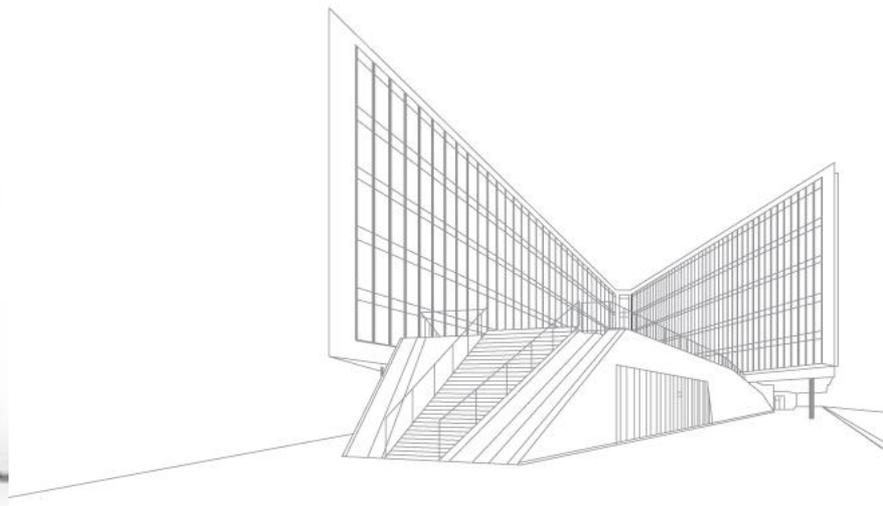
- Serán impulsados por el país
- Crearán capacidades nacionales
- Generarán un efecto catalizador
- Promoverán la colaboración
- Darán una respuesta rápida



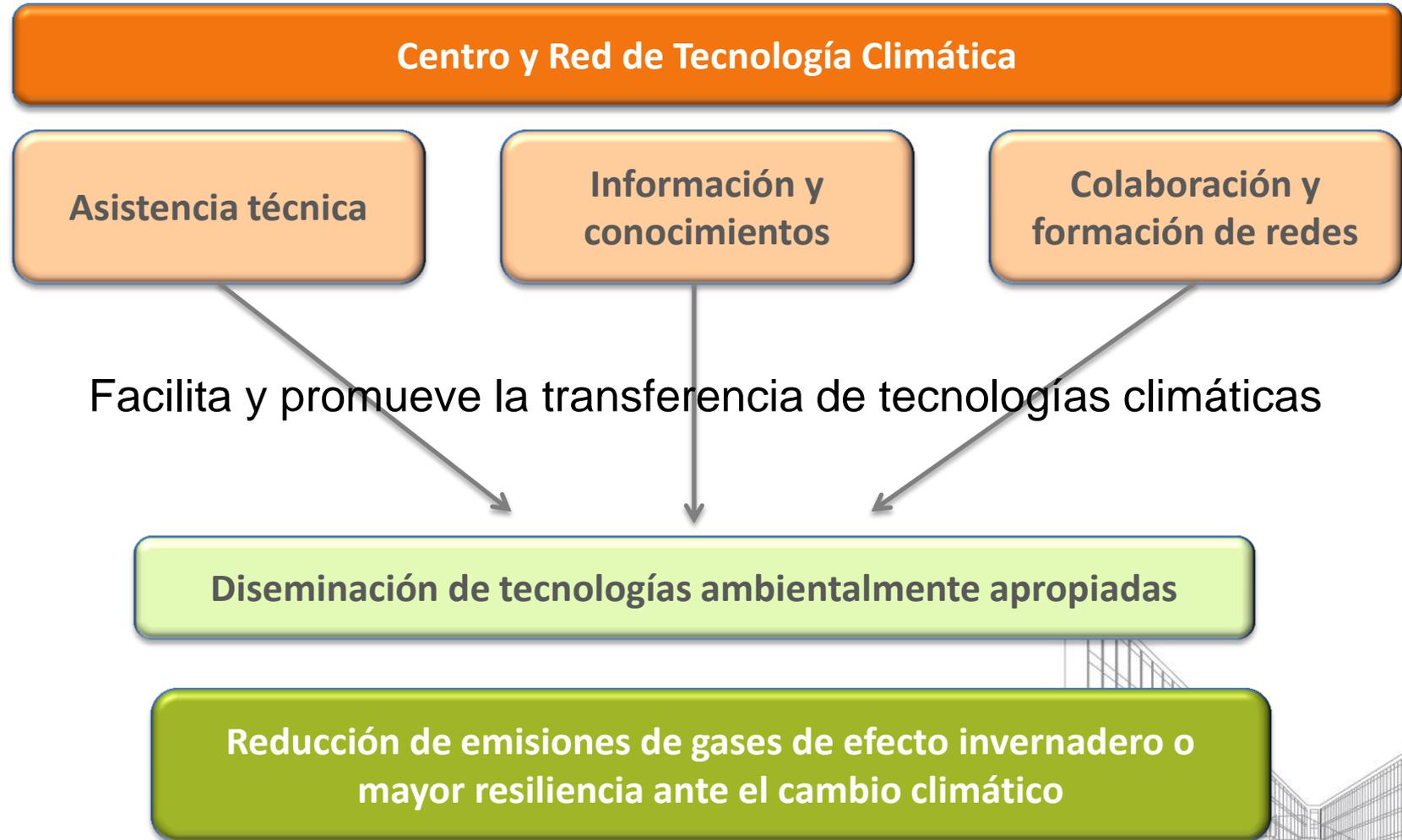
Categorías de los servicios del CTCN

Tres servicios básicos:

1. Proveer de asistencia técnica a los países en desarrollo, que promueva la transferencia de las tecnologías climáticas.
2. Brindar y compartir información y conocimientos sobre tecnologías climáticas.
3. Fomentar la colaboración y la creación de redes entre las distintas partes interesadas en las tecnologías climáticas.



Visión general de los servicios del CTCN



Pirámide de los servicios del CTCN

1 Petición de asistencia técnica sustantiva

2 Petición de asistencia técnica breve

3 Participación en eventos (foros, capacitación, etc...)

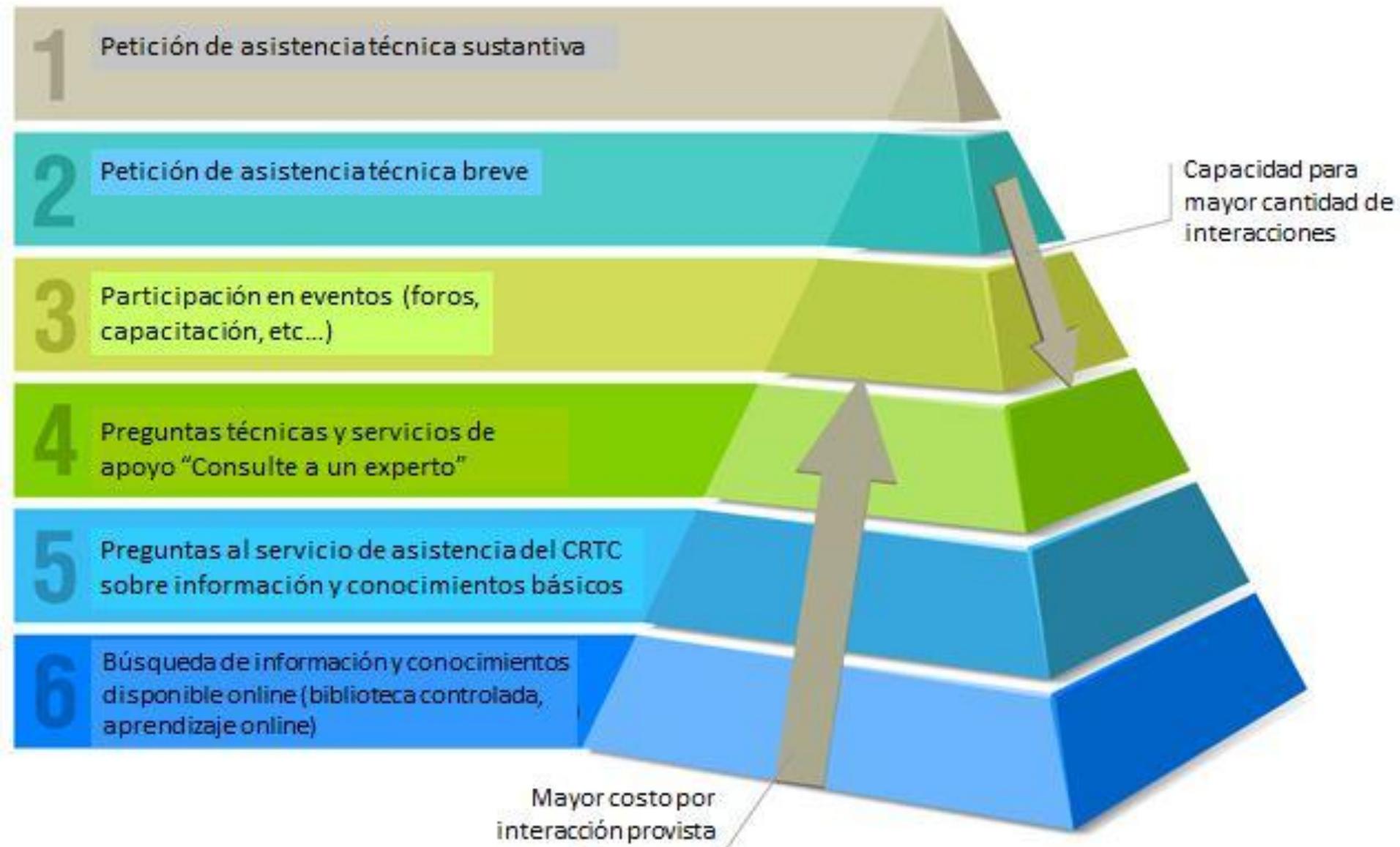
4 Preguntas técnicas y servicios de apoyo "Consulte a un experto"

5 Preguntas al servicio de asistencia del CRTC sobre información y conocimientos básicos

6 Búsqueda de información y conocimientos disponible online (biblioteca controlada, aprendizaje online)

Capacidad para mayor cantidad de interacciones

Mayor costo por interacción provista

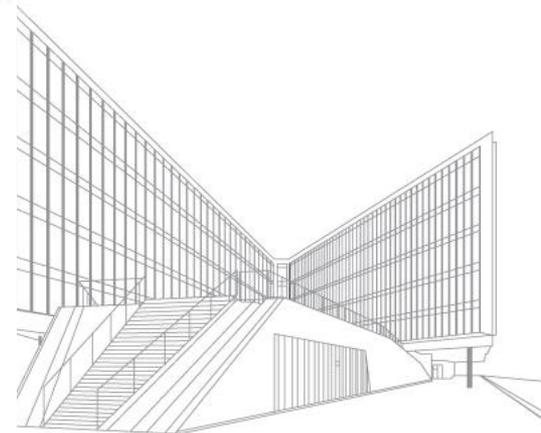


¿Qué entendemos por "tecnología"?

Definición de "tecnología" del informe del PICC (IPCC) sobre la transferencia de tecnología:

“Todos los equipos, técnicas, conocimientos prácticos y habilidades necesarios para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero o adaptarse al cambio climático”

Incluye hardware, software and orgware.



¿Qué es la transferencia de la tecnología?

Es el proceso que incluye: conocer, entender, elegir, usar, adaptar y replicar la tecnología



"La transferencia de tecnología abarca un conjunto amplio de procesos que comprenden flujos de conocimiento, experiencias y equipos entre distintas partes interesadas, a fin de mitigar los efectos del cambio climático y adaptarse a sus consecuencias.

Comprende el proceso de conocer, entender, usar y replicar la tecnología, incluyendo la capacidad de elegirla, adaptarla a las condiciones locales e integrarla con las tecnologías propias."



¿Por qué se necesita ayuda para la TT?

Para eliminar las barreras! Las barreras habituales son:

- Falta de información
- Limitaciones en la capacidad de los recursos humanos
- Falta de capital
- Altos costos de transacción
- Desconocimiento de los costos totales
- Barreras comerciales y políticas
- Falta de comprensión de las necesidades locales
- Aversión al riesgo por parte de las instituciones financieras
- Deficiencias en la protección jurídica
- Falta de adecuación de los códigos y normas ambientales
- otros.



Menú de servicios del CTCN



1. Asistencia Técnica – Principios básicos

¿A que llamamos asistencia técnica ?

- = provisión de un servicio experto/a
- ≠ Mecanismo de financiación
- ≠ Compra de tecnologías

Condiciones para recibir asistencia técnica

- ✓ Disponible para todos los países no - Anexo I
- ✓ La END de cada país es la que coordina el proceso
- ✓ La END es la que presenta oficialmente las solicitudes



1. Asistencia Técnica - Resultados esperados

- ✓ Se refuerzan las capacidades de los individuos y de las organizaciones que cumplen una función en la transferencia de tecnologías.
- ✓ Se mejora las estructuras institucionales de manera que permitan una mejor transferencia de tecnologías climáticas el país.
- ✓ Se crean los mecanismos que facilitan la transferencia de tecnologías climáticas en el país.



1. Asistencia Técnica – menú de servicios

(i) Evaluaciones técnicas o tecnológicas:



- ✓ Identificar necesidades tecnológicas
- ✓ Estudiar tecnologías específicas
- ✓ Remover barreras concretas
- ✓ Hacer pruebas piloto de la tecnología
- ✓ Diseminar ampliamente una tecnología probada

- Identificación de las necesidades y de las capacidades locales para usar y diseminar las tecnologías.
- Provisión de información adecuada para que los tomadores de las decisiones puedan tomar decisiones informadas de impulsar una tecnología específica.



1. Asistencia Técnica – Necesidades

Mitigación

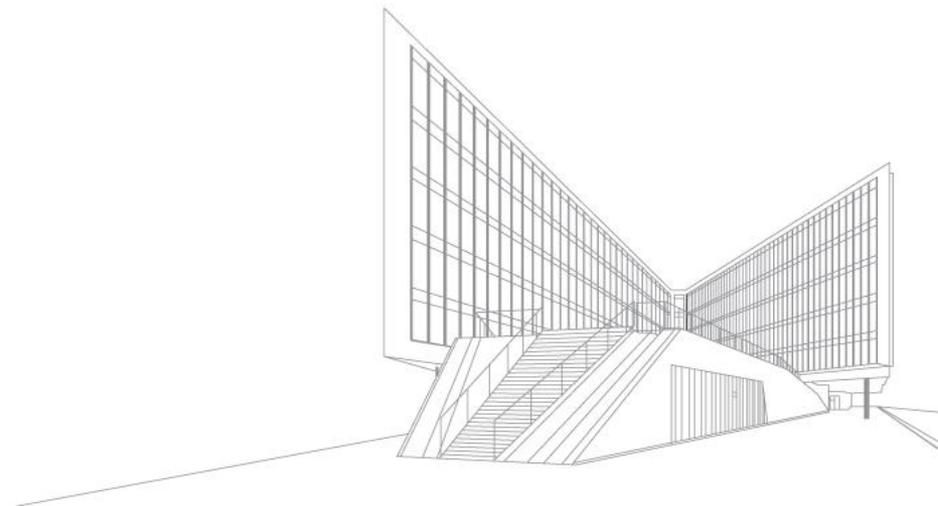
Caso A

Consumo energético en sector industrial representa un 40% del consumo nacional, y no hay medidas establecidas

Adaptación

Caso B

Región de gran importancia para el comercio y turismo con zonas costeras inundables



1. Asistencia Técnica – menú de servicios

(ii) Diseño y/o planificación de políticas públicas

- ✓ Reglamentos técnicos y medidas obligatorias
- ✓ Estrategias sectoriales
- ✓ Planes de acción
- ✓ Mapas de ruta (“Roadmaps”)
 - Apoyo a la promulgación e implementación de las normas que faciliten la disseminación de tecnologías.
 - Establecer mecanismos de protección jurídica e incentivos para tecnologías específicas.
 - Asistir en la revisión de las normas ambientales.



1. Asistencia Técnica – menú de servicios

(iii) Apoyo para implementar planes de acción o mecanismos existentes

- ✓ Diseño de proyectos o
- ✓ Diseño de mecanismos
- ✓ Elaboración de planes de negocios
- Apoyar a la implementación de normas, de proyectos o de iniciativas existentes.



1. Asistencia Técnica – menú de servicios

(iv) Entrenamiento y desarrollo de capacidades

➔ Desarrollo de programas de entrenamiento, su ejecución o establecer otros programas de desarrollo de las capacidades



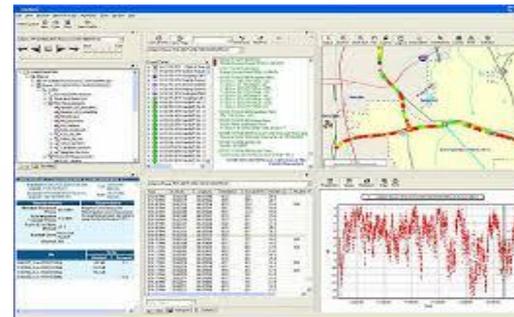
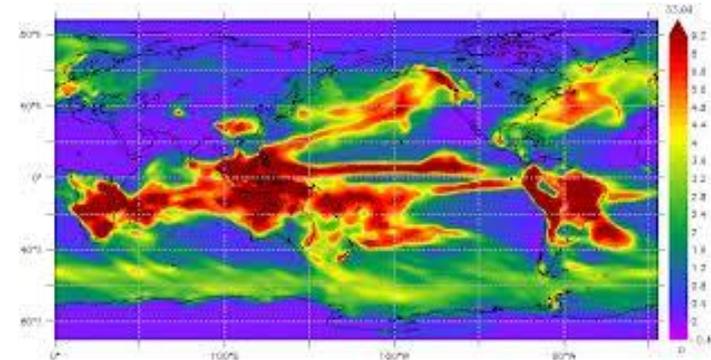
Mejora de las capacidades y los conocimientos de los diferentes actores:

- gobiernos,
- sociedad civil,
- proveedores o fabricantes de la tecnología,
- consumidores

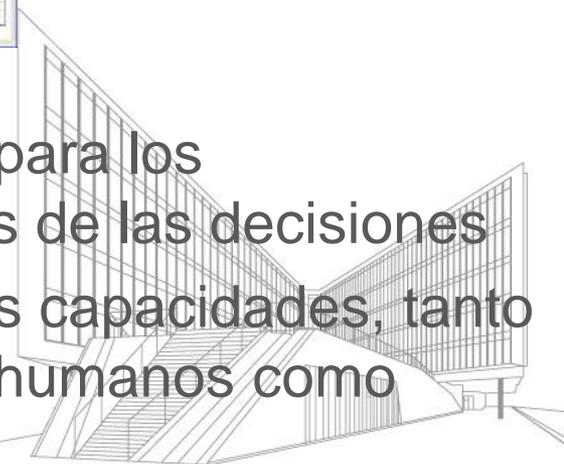


1. Asistencia Técnica – menú de servicios

(v) Herramientas metodológicas



- Información para los responsables de las decisiones
- Mejora de las capacidades, tanto de recursos humanos como técnicas



1. Asistencia Técnica – resumen de ejemplos

Mitigación

Ejemplos de servicios

- i. Evaluación de mejores prácticas para promover la Eficiencia energética en la industria
- ii. Reglamento técnico para el etiquetado de equipos industriales (motores)
- iii. Diseño de un programa para la implementación del reglamento con instituto metrología
- iv. capacitando a inspectores, técnicos
- v. Crear un sistema electrónico de reporte del consumo, de los grandes consumidores

Adaptación

Ejemplos de servicios

- i. Guía protección de costas mediante ecosistema naturales
- ii. Estrategia nacional de resiliencia en las zonas costeras
- iii. Implementación de la estrategia
- iv. Difusión de medidas de resiliencia para los actores del sector privado
- v. Sistema GIS para visualizar base de datos de monitoreo de costas

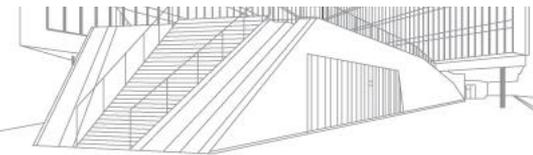
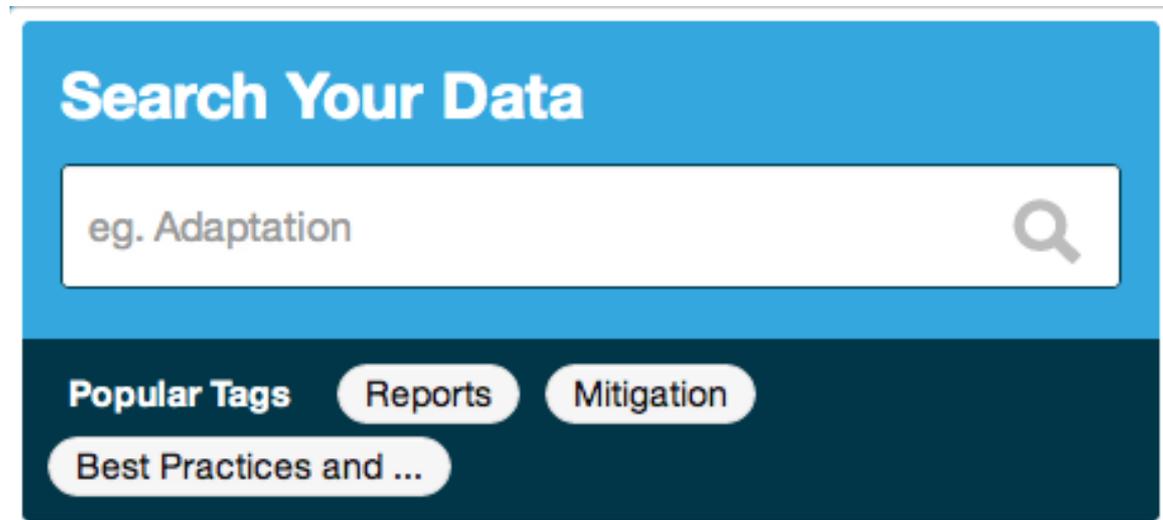


2. Información y conocimientos

El CTCN brindará:

- ✓ Una amplia gama de recursos online gratuitos
- ✓ La oportunidad de compartir mejores prácticas y lecciones aprendidas

➔ Disponibles a través del Sistema de Gestión del Conocimiento (SGC)



2. Información y conocimientos

- ✓ **Base de datos de recursos:** documentos de alta calidad, controlados por el Consorcio del CTCN (fichas y documentos informativos, bases de datos, mapas, herramientas, programas de capacitación, cursos).
- ✓ **Módulos de capacitación:** capacitación online, webinars en directo, etc.
- ✓ **Plataforma de la comunidad de práctica:** una plataforma para que los profesionales del sector compartan experiencias y discutan temas específicos de interés especial con sus pares.



3. Formación de redes y colaboración

El CTCN brinda los siguientes servicios de apoyo :

- Oportunidades para la creación de redes de los actores públicos y privados vinculados a las tecnologías climáticas
- Iniciar el contacto y posibles asociaciones entre actores
- Una Red de Tecnología Climática de organizaciones con experiencia en tecnologías climáticas

Se logrará a través de:

- ✓ Foros internacionales y regionales
- ✓ Talleres para la creación de asociaciones público-privadas
- ✓ Actividades de aprendizaje entre pares



Ejercicio grupal



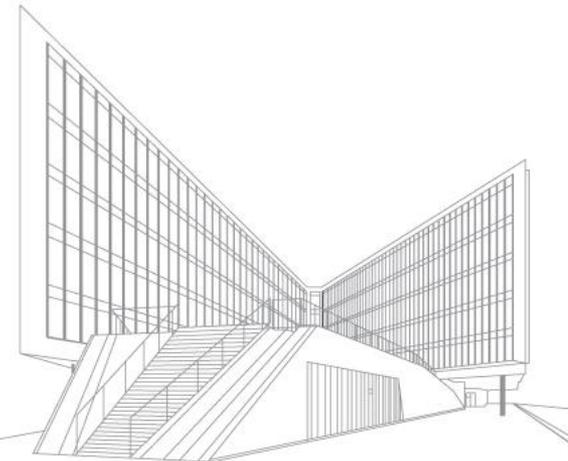
Guía del ejercicio – ¿Que hacía el CTCN?

Duración: 40 minutos

Material: notas adhesivas del ejercicio 3

Grupos de 3/4 personas

Cada grupo de participantes clasifica las notas adhesivas del ejercicio anterior según si corresponden o no a los servicios que brindará el CTCN.



¡Muchas gracias
por su atención!

