

Estrategia Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático

Lunes 29 de abril de 2019

Compromiso NDC 2015 en Desarrollo y Transferencia Tecnológica

5.1. Contexto: Chile requiere de una estrategia para el desarrollo y la transferencia tecnológica para enfrentar sus desafíos nacionales ante el Cambio Climático.

5.2. Contribución Nacional Tentativa en materia de desarrollo y transferencia tecnológica

En 2018, Chile contará con una estrategia para el desarrollo y la transferencia tecnológica que incluirá al menos los siguientes elementos:

5.2.1. Análisis de línea de base sobre gasto e inversiones en tecnología.

5.2.2. Mapeo de necesidades y establecimiento de prioridades tecnológicas para el Cambio Climático.

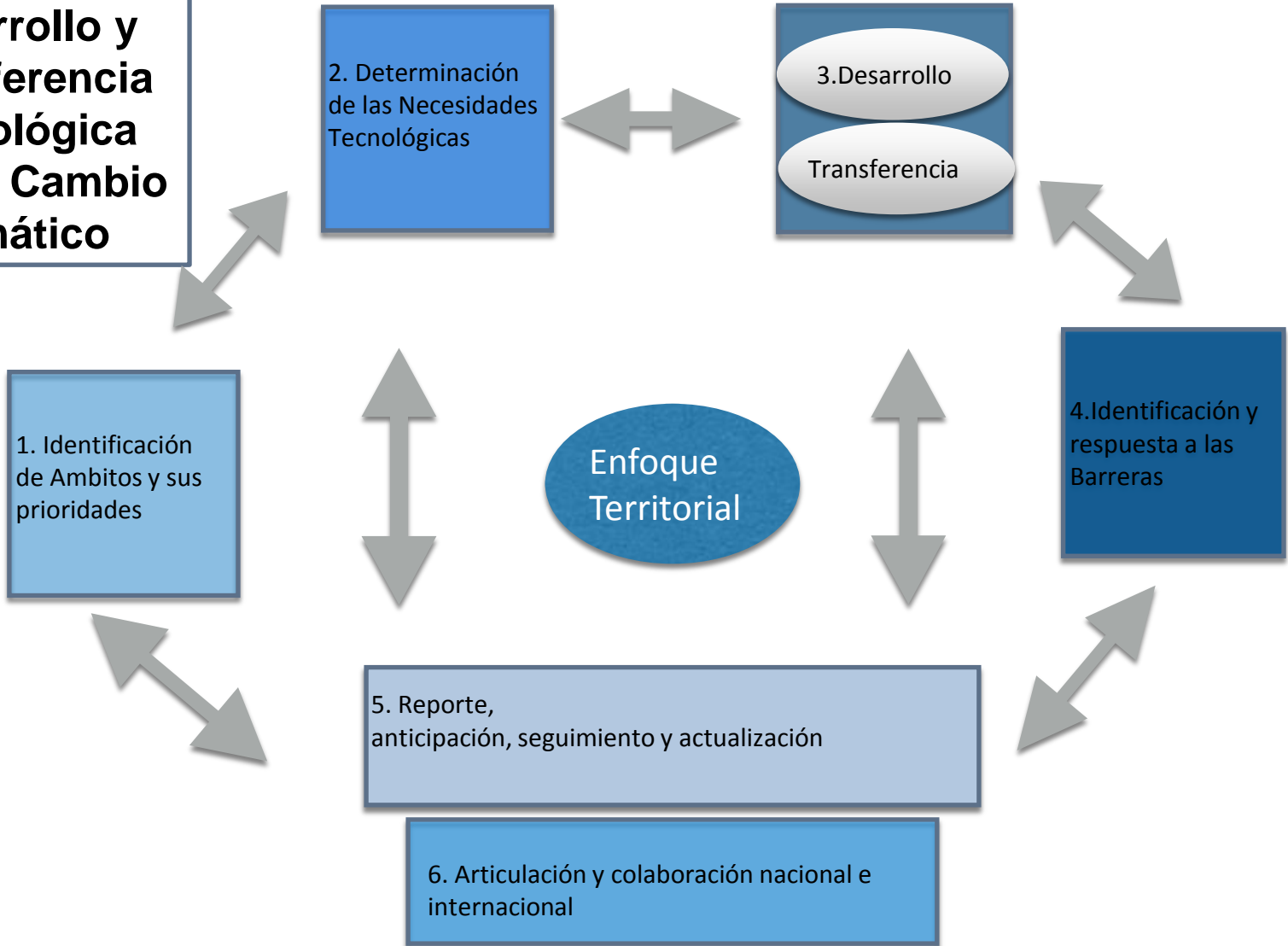
5.2.3. Identificación de elementos sinérgicos a ser aprovechados en implementación tecnológica para adaptación y mitigación del Cambio Climático.

NDC 2015	SITUACIÓN al 2019
5.2 Estrategia de Desarrollo y Transferecna Tecnológica para el Cambio Climático	Comité EDTTCC apoyando elaboración de la Estrategia. Fecha entrega Noviembre 2019
5.2.1. Análisis de línea de base sobre gasto e inversiones en tecnología.	Términos de Referencia en elaboración por Cnid
5.2.2. Mapeo de necesidades y establecimiento de prioridades tecnológicas para el Cambio Climático.	Estudio 2018 “Diagnostico de las capacidades de transferencias tecnológicas del país y desarrollo de la primera etapa del análisis de necesidades tecnológicas en cambio climático” Encargado por el MMA al Centro de Cambio Global PUC.
5.2.3. Identificación de elementos sinérgicos a ser aprovechados en implementación tecnológica para adaptación y mitigación del Cambio Climático.	No presenta ejecución a la fecha. Será abordando en la elaboración de la Estrategia.

Comité público coordinador de la Estrategia DTTCC



Estructura Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático



Ámbitos preliminares

Ámbitos	Mitigación	Adaptación	Descripción y delimitación
Transporte	X		
Residuos	X		
Biodiversidad	x	X	MI: Sumidero por humedales, bosque nativo y océanos. Ad: servicios eco sistémicos
Recursos hídricos	x	X	MI: soluciones NO emisoras de transporte y distribución AD: seguridad hídrica
Infraestructura	X	X	MI: eficiencia térmica, climatización, materiales, AD: gris, verde
Ciudades	X	X	MI y AD: Planificación y gestión MI: reducción de emisiones
Turismo	x	X	AD: Riesgo climático, capacidad de carga
Energía	X	X	MI: Generación, distribución de energías AD: diversificación, seguridad de suministro
Salud	x	X	MI: manejo de energía y residuos, infraestructura AD: enfermedades por vectores, olas de calor (eventos extremos), floración algal MI: sumidero
Silvo/Forestal	X	X	AD: Plan de manejo forestales, servicios eco sistémicos, corredores biológicos, vectores y plagas
Agropecuario	X	X	MI: cambio de uso de suelo, ganadería, fertilizantes y pesticidas AD: seguridad alimentaria, riego tecnificado, vectores y plagas
Pesca y Acuicultura		X	MI: transporte pesquero, eutroficar AD: protección y manejo de los recursos

REVISAR: tecnologías que se están quedando afuera!!!

Productos preliminares a comprometer en NDC

Productos esperados	
1.	Mecanismo para la identificación de las prioridades tecnológicas por ámbito en los territorios
2.	Generar soluciones tecnológicas para los ámbitos prioritarios en mitigación y adaptación
3.	Contar con un sistema de vigilancia tecnológica en ámbitos priorizados en mitigación y adaptación
4.	Monitoreo anual de gasto e inversión en Desarrollo y Transferencia
5.	Generación de instrumentos de apoyo para desarrollo y transferencia de tecnología para los ámbitos priorizados en mitigación y adaptación
6.	Crear mecanismo para identificar y superar barreras en el Desarrollo y Transferencia Tecnológica
7.	Actualización de la Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica
8.	Mecanismo de reporte y verificación de la Estrategia
9.	Establecer gobernanza de la Estrategia de DTTCC
10.	Promover la transformación bajos en carbono mediante la aplicación de tecnología a productos y servicios
11.	Evaluación de los stakeholders de la EDTTCC

Xaviera de la Vega
xdelavega@cnid.cl

Estrategia Desarrollo y Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático