

Proceso Participativo de Elaboración de la Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile

Mesa Técnica Sectorial de Mitigación: “Agricultura”

07 de julio de 2020



ECLP2050
DESCARBONIZANDO
Y ADAPTANDO CHILE

ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Proceso Participativo de Elaboración de la Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile

“Contexto para la construcción de la visión, objetivos y metas
del sector Agricultura”

Mesa Técnica Sectorial de Mitigación

07 de julio de 2020

ECLP y su vinculación con otros instrumentos

Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático

Estrategia Climática de Largo Plazo

NDC
(Contribución
Determinada a Nivel
Nacional)

Planes Sectoriales

Planes Sectoriales de Mitigación

Planes Sectoriales de Adaptación

Planes de Acción Regional

Define los lineamientos generales en materia de cambio climático, de manera transversal e integrada, de modo que orienta y se relaciona con todos los instrumentos de gestión del cambio climático.

Considera la definición de **objetivos y metas sectoriales de nivel macro, de largo plazo**, que permitan **orientar el trabajo de los planes sectoriales**.

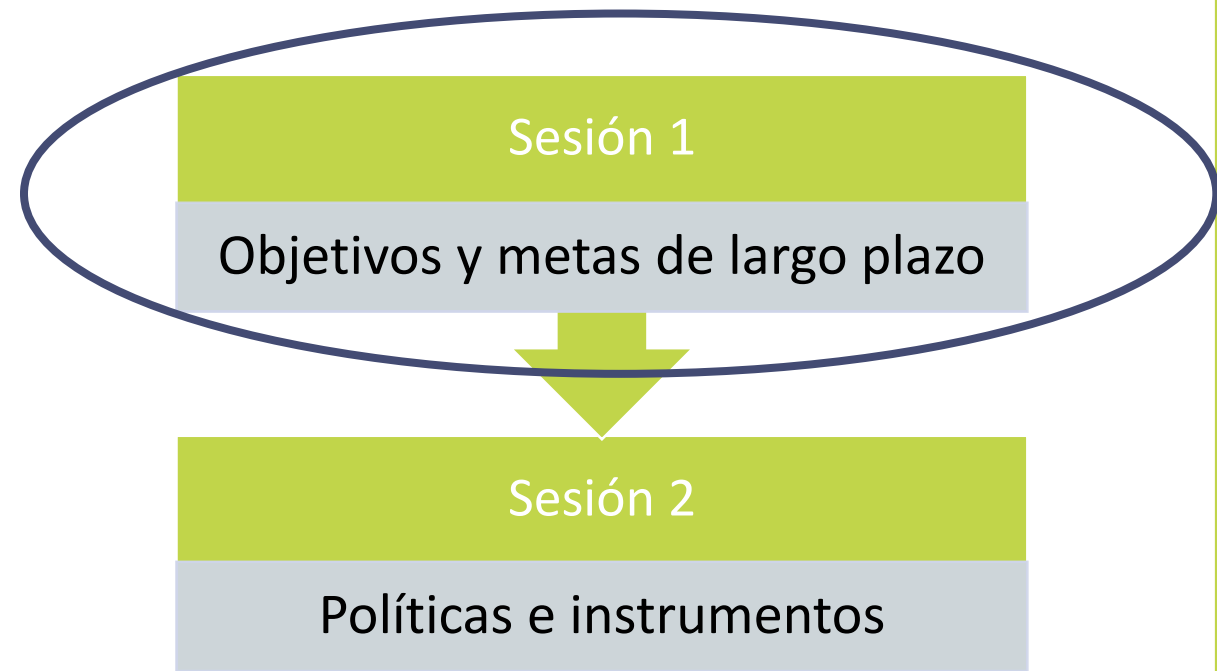
Establecerán el conjunto de acciones y medidas de mitigación y adaptación

Objetivos de las mesas técnicas sectoriales de mitigación

8 mesas técnicas sectoriales de mitigación

- Residuos
- Infraestructura
- Edificación y Ciudades
- Transporte
- Energía
- Agricultura
- Minería
- Forestal

2 sesiones para cada mesa técnica sectorial de mitigación:



Mesa técnica sectorial Sector Agricultura

Sesión 1 - Mesa técnica sectorial de mitigación

Sector Agricultura

Buscará **identificar objetivos y tipos de metas** de largo plazo que puedan ser incorporados en la ECLP en materia de **mitigación**, a partir de distintos **antecedentes sectoriales disponibles** y de los **insumos y aportes de los participantes**.

Se espera un trabajo con **foco específico en este sector**.



Objetivos del trabajo grupal a realizar hoy

Objetivos

Identificar objetivos macro de largo plazo podrían incluirse en la ECLP, que permitan orientar la futura elaboración de un Plan Sectorial.

Identificar qué tipo metas macro de largo plazo sería útil incluir en la ECLP para este sector.

Definiciones

- **Visión:** Prioridades, propósitos generales
- **Objetivos:** Logros que se esperan cumplir
- **Metas:** Definición de un resultado esperado, cuantificable

Antecedentes disponibles

Políticas e instrumentos del sector:

- MINAGRI y MMA, 2013. Plan de Adaptación del Sector Silvoagropecuario.
- Gobierno de Chile, 2014. Política Nacional de Desarrollo Rural 2014-2024.

Otros documentos relevantes:

- CPC, 2020. Visión y Acción climática del mundo empresarial para Chile
- IPCC, 2019. Climate Change and Land.
- FAO, s.f. Mitigación del cambio climático y adaptación en la agricultura, la silvicultura y la pesca.
- Comité Científico COP25, Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, 2020. Chilean NDC mitigation proposal: Methodological approach and supporting ambition.

Talleres desarrollados como parte del proceso participativo de la ECLP

- Mesas técnicas transversales
- Talleres para la construcción de medidas robustas para la mitigación

Insumos generales identificados en políticas e instrumentos del sector

Ser **eficiente en el uso de los recursos**, generando sistemas productivos con un **menor consumo de agua, de energía y de agroquímicos**, lo que también es atributo necesario para una mejor adaptación de la agricultura al cambio climático (MINAGRI y MMA, 2013).

Ser **productiva, involucrando menores emisiones por unidad de producto**. Foco en el uso de fertilizantes nitrogenados, las emisiones entéricas animales y el origen y consumo de energía (MINAGRI y MMA, 2013).

Diversificación productiva y cadenas de valor: Aumento del valor agregado basado en las **ventajas comparativas de los territorios rurales** (Gobierno de Chile, 2014).

Insumos generales identificados en otros documentos relevantes

Incorporar la **producción de bioenergía** como alternativa para alcanzar una fuente de energía más limpia y eficiente para las zonas rurales (FAO, s.f.).

Incorporar **mejores técnicas disponibles en la gestión de subproductos y residuos** (CPC,2020).

Eficiencia en el uso de agua y energía (CPC, 2020).

Potenciar el **uso de energías renovables** (CPC,2020).

Intervenciones en la demanda de alimentos (cambio de dieta, reducción de pérdidas de alimentos, otras) (IPCC, 2019).

Resultados talleres: Identificación de acciones

Agricultura
regenerativa

Agricultura resiliente

Uso eficiente de
fertilizantes y
potenciar fertilizantes
orgánicos

Captura de carbono
en suelos

Biodigestores para
purines de cerdo

Ejemplos de metas identificadas

El **71%** de los purines de cerdo se trata en biodigestores anaeróbicos (Comité Científico COP25, 2020)

Mejoramiento de dieta alimenticia en bovinos permite **alcanzar al 2050 un nivel de digestibilidad del 79%** (Comité Científico COP25, 2020)

Capacitación, apoyo técnico y mejoras en la utilización de fertilizantes en cultivos. **Programa aplicado para cultivos industriales, forrajeros y de cereales al 2035** (Comité Científico COP25, 2020)

Trabajo en Grupos

A. ¿Qué **objetivos macro de largo plazo** podrían incluirse en la ECLP?

- ✓ A partir de antecedentes disponibles
- ✓ Nuevos objetivos propuestos por los participantes



B. ¿Qué tipo **metas macro de largo plazo** sería útil incluir en la ECLP?

Criterios

- ✓ Relevancia en el **largo plazo** (2050).
- ✓ Elementos que permitan **orientar el trabajo de los Planes Sectoriales**.
- ✓ Políticas e instrumentos necesarios se tratarán en una sesión posterior de esta mesa.

Contraejemplos

- × **No tiene elementos de una visión de largo plazo:**
 - Generar un plan para reducir las emisiones de GEI.
- × **Es un medio o una acción necesaria de corto-mediano plazo:**
 - Generar instrumentos económicos.
 - Generar información del desempeño energético de las edificaciones.
 - Desarrollar las capacidades en los gobiernos regionales.
 - Identificar las múltiples amenazas para todo el territorio nacional.
 - Implementar planes de preparación ante la emergencia fortaleciendo las capacidades de las comunidades.

Proceso Participativo de Elaboración de la Estrategia Climática de Largo Plazo de Chile

Preguntas