

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

## Mesa Técnica Sectorial de Adaptación: “Agricultura”

29 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 y objetivos del sector Agricultura”

## Mesa Técnica Sectorial de Adaptación

29 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

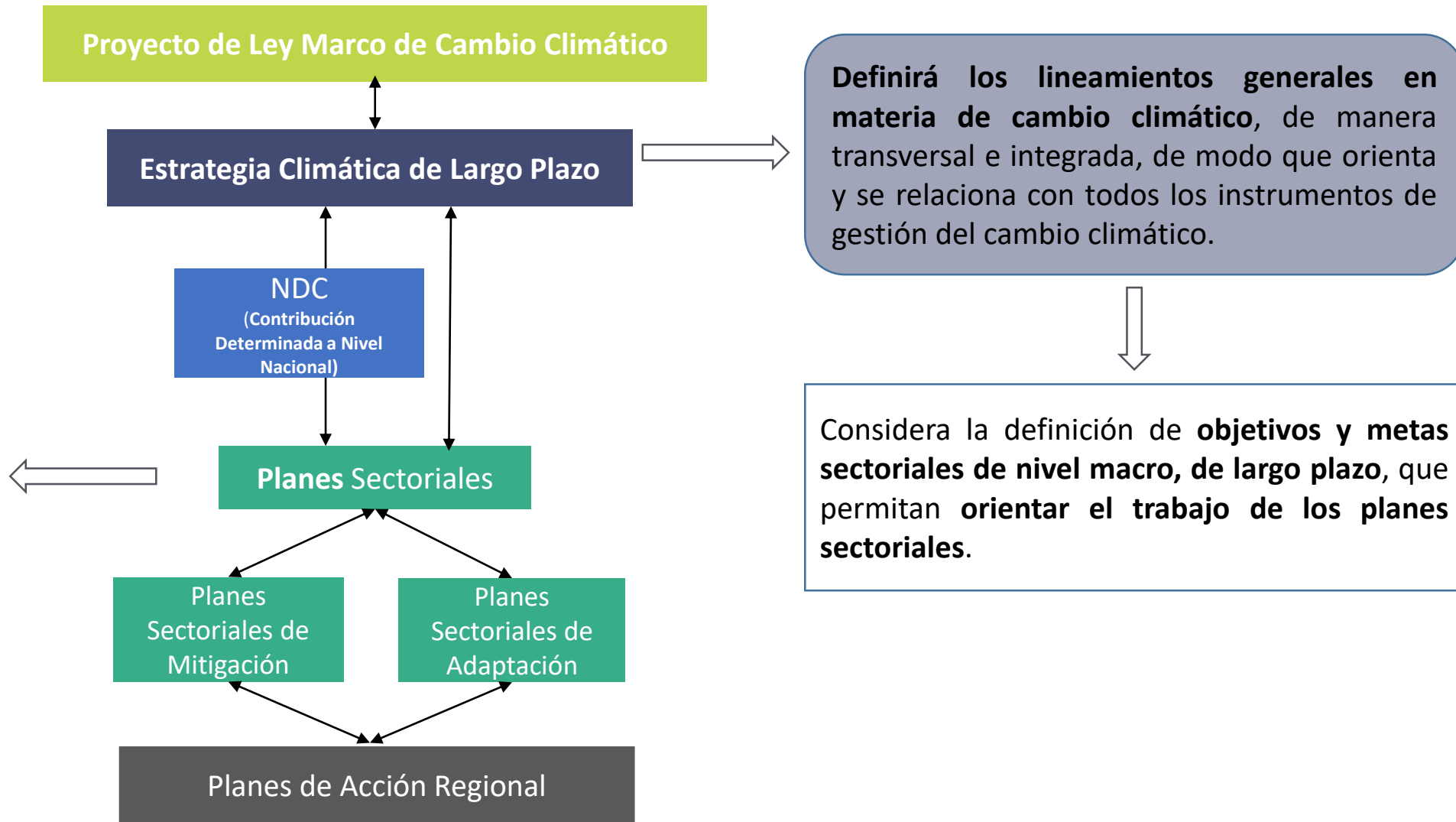
Planes Sectoriales de Adaptación

Planes de Acción Regional

Definirá 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 adaptación

11 mesas técnicas sectoriales de adaptación



2 sesiones para cada mesa técnica sectorial de adaptación:



# Hoy: Mesa técnica sectorial Sector Agricultura

## Sesión 1 - Mesa técnica sectorial de adaptación

Identificar cuales son los principales desafíos para alcanzar la resiliencia del sector

Identificar objetivos macro de largo plazo podrían incluirse en la ECLP

- ✓ 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*.

## Antecedentes relevantes:

- MINAGRI y MMA, 2013. Plan de Adaptación del Sector Silvoagropecuario.
- CONAF. 2016. Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales.
- MININTERIOR, 2020. Política Nacional de Desarrollo Rural.
- DGA, 2020. Primer Informe Mesa Nacional del Agua.
- Gobierno de Chile, 2020. Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) de Chile.
- Comité Científico COP25, 2019. Recursos hídricos en Chile: Impactos y adaptación al cambio climático.
- ONU. 2015. Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030.
- IPCC, 2019. Reporte Especial, Cambio Climático y Tierra.
- GCA. 2019. Adapt Now: A global call for leadership on climate resilience.
- HLPE, 2014. Las pérdidas y el desperdicio de alimentos en el contexto de sistemas alimentarios sostenibles. Un informe del Grupo de alto nivel de expertos en seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial.

## Principales objetivos identificados

Introducir **innovaciones tecnológicas y del fortalecimiento de la investigación y desarrollo**, elementos determinantes para aumentar la productividad y el crecimiento y satisfacer en mejor forma las exigencias de los mercados (MINAGRI y MMA, 2013).

**Fortalecer las capacidades en los territorios**, y en particular apoyar a la pequeña y mediana agricultura, especialmente en los agricultores de subsistencia a **enfrentar los desafíos del cambio climático** (MINAGRI y MMA, 2013; MININTERIOR, 2020; GCA, 2019 e IPCC, 2019).

**Fortalecer la planificación y gestión de los recursos hídricos a nivel nacional** para optimizar el uso del agua en la agricultura. Ser eficiente en el uso de los recursos, **generando sistemas productivos con un menor consumo de agua, de energía y de agroquímicos** (MINAGRI y MMA, 2013; DGA, 2020; Comité Científico COP25, 2019).



# Principales objetivos identificados

Ser sustentable desde la perspectiva de la **gestión de los suelos, lo que significa usarlos respetando sus restricciones y no excediendo sus potenciales productivos**, con el objeto de minimizar o neutralizar procesos erosivos y/o degradantes (MINAGRI y MMA, 2013).

**Contar con sistemas productivos agropecuarios más biodiversos y contar con recursos biológicos que sigan siendo productivos en condiciones de estrés térmico, estrés hídrico y/o estrés salino, por ej. rescate de variedades tradicionales** (MINAGRI y MMA, 2013).

**Contar con estrategias preventivas y de control de plagas y enfermedades** que cambian su ciclo a raíz del cambio climático (MINAGRI y MMA, 2013).

Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y **aplicar prácticas agrícolas sustentables que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático**, los fenómenos meteorológicos extremos: las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra (ONU, 2015).

# Principales objetivos identificados

**Fomentar cambios en los hábitos y preferencias** de consumo de alimentos (IPCC, 2019).

Promover la **integración de soluciones basadas en la naturaleza en las prácticas agrícolas**, disminuyendo la competencia por el uso del suelo, respetando la biodiversidad y funciones ecosistémicas y el valor paisajístico de los territorios (MININTERIOR, 2020; Gobierno de Chile, 2020; IPCC, 2019).

**Manejar el suelo de manera sustentable, contemplando planificación, instrumentos, prácticas y tecnologías** que permitan evitar el avance de la desertificación y la erosión del suelo, la degradación de las tierras, enfrentar la sequía y contribuir a la disminución de la vulnerabilidad social, ambiental y económica provocada por estos impactos (MININTERIOR, 2020; CONAF, 2016 e IPCC, 2019).

**Evitar la pérdida y desperdicio de alimentos, a través de la valorización de los alimentos y subproductos** y otras prácticas (HLPE, 2014).

## Trabajo en Grupos

### A. RESILIENCIA

- ¿Cuáles son los **principales desafíos para alcanzar la resiliencia del sector?**



### B. OBJETIVOS DE LARGO PLAZO

- ¿Qué **objetivos macro de largo plazo** podrían incluirse en la ECLP?
- ✓ A partir de antecedentes disponibles
- ✓ Nuevos objetivos propuestos por los participantes

# ¿Qué tipo de objetivos se busca identificar?

## 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.

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

## Preguntas