

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

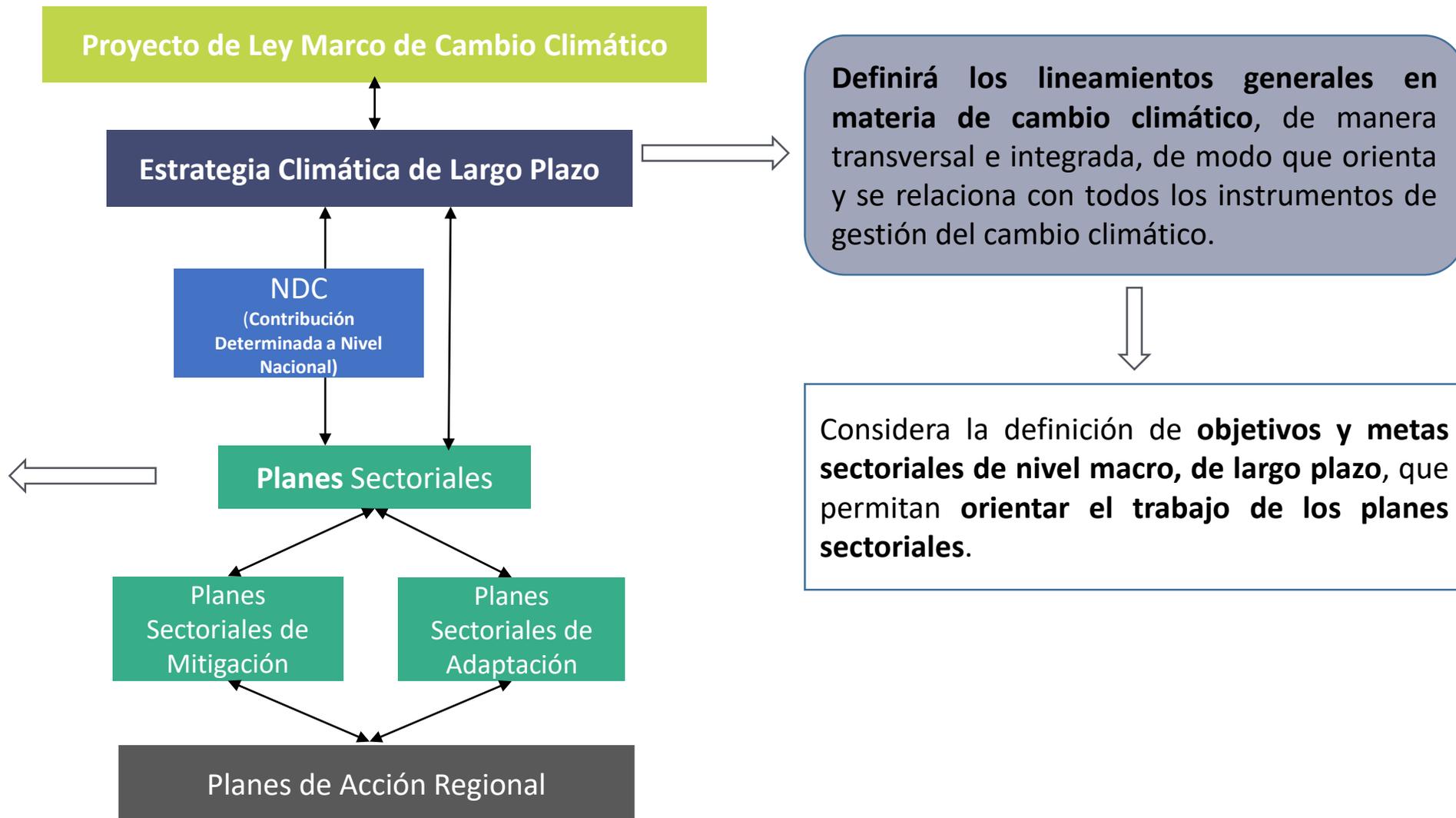
Planes Sectoriales de Adaptación

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.

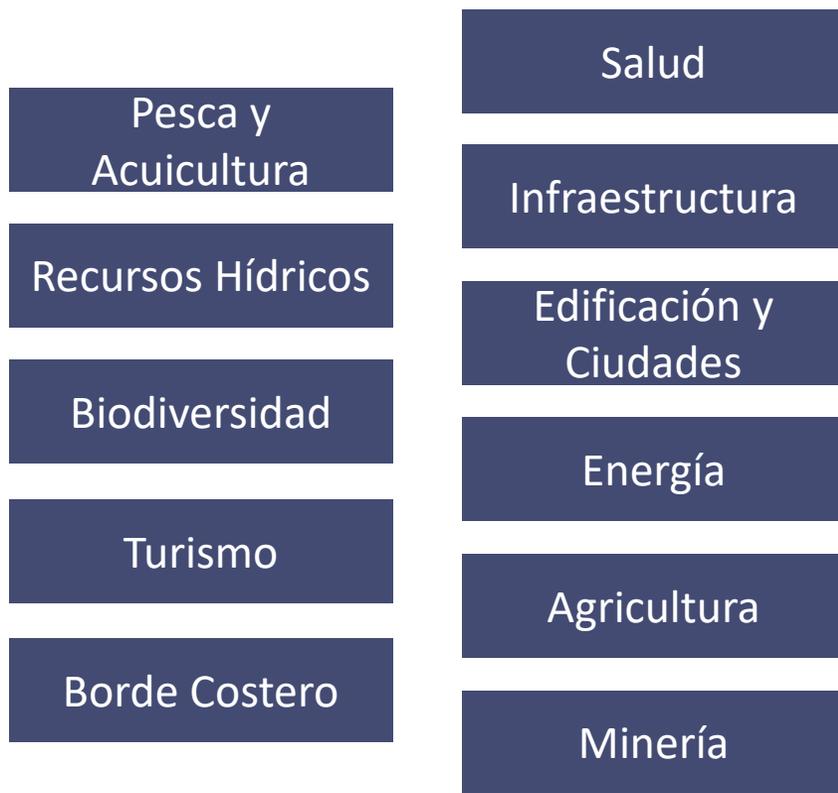
Considera la definición de **objetivos y metas sectoriales de nivel macro, de largo plazo**, que permitan **orientar el trabajo de los planes sectoriales**.

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