

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

Mesa Técnica Sectorial de Adaptación: “Edificación y Ciudades”

11 de agosto 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 Edificación y Ciudades”

Mesa Técnica Sectorial de Adaptación

11 de agosto 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 Edificación y Ciudades

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 disponibles

Antecedentes relevantes del sector:

- MINVU, 2018. Plan de Adaptación al cambio climático de Ciudades.
- MINVU, 2019. Política Nacional de Ordenamiento Territorial.

Otros antecedentes relevantes:

- CEDEUS, 2020. Forestación urbana para la adaptación al cambio climático.
- CPC, 2020. Visión y Acción climática del mundo empresarial para Chile.
- Comité Científico COP25, 2019. Ciudades y Cambio Climático en Chile.
- Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia, 2017. Estrategia Chile 2030: Aporte de ideas para una reflexión nacional.
- OECD, 2020. Compendium of Good Practices for Quality Infrastructure Investment.
- Great London Authority, 2020. Enabling Infrastructure: Green, energy, water & waste. Infrastructure to 2050.
- REN21, 2019. Renewables in Cities.
- GIZ, 2019. Toolbox Climate-Proof Integrated Urban Planning.
- IPCC, 2018. Special Report: Strengthening and Implementing the Global Response.
- RICS, 2018. Cities, health and well-being.
- GIZ, 2018. Cities fit for climate change.
- ARUP, 2014. Cities Alive: Rethinking green infrastructure.
- OECD, 2013. Green growth studies.

Principales objetivos identificados

Reducir el riesgo de desastres naturales provocados por el aumento y magnitud de los eventos climáticos extremos mediante instrumentos de planificación territorial, el desarrollo de planes de adaptación, planes de emergencia y programas de protección a la infraestructura crítica. (MINVU, 2018; IPCC, 2018; OECD, 2020; Comité Científico COP25, 2019; CPC, 2020; MINVU, 2019)

Impulsar la planificación urbana integrada, que contribuya de manera conjunta a la mitigación y adaptación al cambio climático. (MINVU, 2018; IPCC, 2018; OECD, 2020; GIZ, 2018; GIZ, 2019; Comité Científico COP25, 2019; CPC, 2020; Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia, 2017)

Fortalecer la gobernanza multinivel de las ciudades, la cooperación público-privada y la participación ciudadana en los procesos de desarrollo de los territorios. (MINVU, 2018; MINVU, 2019)

Fomentar la movilidad urbana sostenible a través de medidas de mejora del transporte público y del espacio público, para promover el transporte activo (no motorizado) y acortar distancias de viaje de acceso a servicios y áreas verdes. (MINVU, 2018; OECD, 2013; Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia, 2017; RICS, 2018)

Principales objetivos identificados

Incentivar la infraestructura verde urbana en la planificación de las ciudades, en atención a los servicios ecosistémicos que proveen y su aporte a la resiliencia urbana frente a los impactos del cambio climático. (MINVU, 2018; IPCC, 2018; ARUP, 2014; OECD, 2020; GLA, 2020; Comité Científico COP25, 2019; CPC, 2020; MINVU, 2019; CEDEUS, 2020)

Promover la utilización de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para gestionar los riesgos ambientales y climáticos para las comunidades, como inundaciones y las olas de calor, entre otros impactos del cambio climático. (ARUP, 2014; CPC, 2020; MINVU, 2019; Comité Científico COP25, 2019; MINVU, 2018)

Asegurar la resiliencia en la gestión hídrica y la seguridad en la infraestructura sanitaria frente a los impactos del cambio climático, por medio del mejoramiento la infraestructura hídrica, mejores mecanismos de gobernanza para aumentar la eficiencia del suministro, reciclaje de aguas lluvias, disminución de la escorrentía, alentar la recarga de agua subterránea y mejorar la calidad del agua, entre otros. (IPCC, 2018; OECD, 2013; Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia, 2017; Comité Científico COP25, 2019; CPC, 2020; MINVU, 2018)

Principales objetivos identificados

Integración de consideraciones ambientales en la inversión, diseño, construcción y mantención de la infraestructura urbana, minimizando impactos negativos sobre los ecosistemas, la biodiversidad y el uso de recursos. (OECD, 2020; MINVU, 2018)

Promover la planificación y diseño de “ciudades saludables”, tomando en consideración los efectos del cambio climático climático e integrando el enfoque de salud y bienestar en las políticas públicas, normativas de urbanismo y construcción, y estándares de diseño. (RICS, 2018; CNUD, 2020)

Reducción de la contaminación atmosférica a través de la combinación de instrumentos de gestión, políticas, y normativas de urbanismo y construcción. (REN21, 2019; MINVU, 2018)

Promover el uso del suelo fiscal al interior de las ciudades para desarrollar iniciativas de desarrollo sustentable y contener la expansión de la superficie urbana. (MINVU, 2019; Consejo Chileno de Prospectiva y Estrategia, 2017)

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