



# ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO DE CHILE

## Relevancia de Estrategia climática largo plazo



Acuerdo de Paris:

- Obligación de presentar y actualizar NDC.
- Anima a todas las partes a presentar Estrategias de Largo Plazo.



OCDE:

- Identificar trayectoria de largo plazo coherente con la meta de cero emisiones netas en la segunda mitad de la década de 2050.

# EXPERIENCIA INTERNACIONAL

16 PAÍSES

+

LA UE

han presentado sus **Estrategias Climáticas de Largo Plazo a la UNFCC**

En general concentran sus esfuerzos en la **Mitigación del Cambio Climático**

**Canada** (2016),  
**México** (2016),  
**EEUU** (2016),  
**Costa Rica** (2019),

**Benin** (2016)  
**Chequia** (2018),  
**Islas Marshall** (2018),  
**Fiji** (2019),  
**Japón** (2019),  
**Singapur** (2020),

**Alemania** (2016 y nueva en 2017),  
**Francia** (2016 y nueva en 2017),  
**Reino Unido** (2018),  
**Ukrania** (2018),  
**Portugal** (2019),  
**Eslovaquia** (2020)  
**La Unión Europea** (2020)

\* **Chile y Colombia**  
Ambos en proceso de elaboración de la estrategia



# CHILE: Política Climática de ESTADO

## 1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO



# 1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO

## **META LP: Carbono Neutralidad y Resilencia al 2050.**

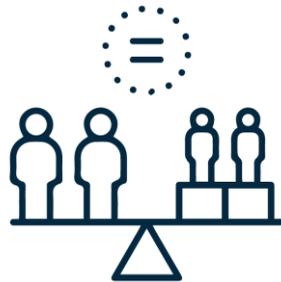
- Proyecto en tramitación con SUMA URGENCIA.
- Institucionalizar el Cambio Climático: estableciendo obligaciones y responsabilidades a nivel central (para todos los ministerios sectoriales) y regional, tanto en mitigación como en adaptación.
- Participación ciudadana obligatoria: para todos los sectores.
- Incorporación de la Ciencia: como actor clave para la toma de decisiones climáticas en el alto nivel.
- Establece instrumentos de gestión, y comando y control
- Reconoce la NDC como meta intermedia.
- Establece Sistema MRV (Monitoreo, Reporte y Verificación)

# 1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Establece los principios rectores para Chile en toda la acción climática:



**Científico**



**Equidad**



**Precautorio**



**No regresión**

\*



**Costo-efectividad**



**Transversalidad**



**Progresividad**

\*

\* Reconocidos por primera vez en una legislación nacional

# 1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Meta de mitigación para el país: **Neutralidad al 2050**



Metas e indicadores de adaptación: **Agua** (seguridad hídrica)



Instrumentos gestión de largo, mediano y corto plazo.  
Instrumentos de comando y control



Incorporación de Cambio Climático en otras políticas



Financiamiento e instrumentos económicos



Sistemas de información



Institucionalidad del cambio climático (vertical y horizontal)



ECLP al 2050  
NDC: Metas intermedias

# 1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO



## Inédito PROCESO ELABORACIÓN PARTICIPATIVO en todas las regiones para un proyecto de ley:

- Participación temprana para elaboración del Anteproyecto.
- Consulta ciudadana del Anteproyecto.
- Alrededor de 4.000 aportes que permitieron contar con un proyecto mejorado. Algunos ejemplos:
  - Seguridad hídrica
  - Ciencia y Comité Científico
  - Compromiso Subnacional (regiones y municipios)
  - Educación y Desarrollo Capacidades
- Firmado por 15 ministerios



# CHILE: Política Climática de ESTADO

2) CHILE, ACTUALIZACIÓN NDC

## 2) CHILE, ACTUALIZACIÓN NDC



- **Medios de implementación:** capacidades, transferencia tecnológica y financiamiento.
- **Transparencia del compromiso de mitigación:** nuevas reglas de Katowice para el 2025.

## 2) CHILE, ACTUALIZACIÓN NDC

### COMPROMISOS DE MITIGACIÓN EMISIONES ABSOLUTAS, sin sector forestal

| Variable         | NDC 2015  | Nueva NDC 2020  | Vínculo con ODS  |
|------------------|---|---|--|
| <b>Emisiones</b> | <u>Intensidad de emisiones</u> (tCO <sub>2</sub> /PIB), reducción 30% al 2030, base 2007. | <u>Emisiones absolutas</u> : Llegar a <b>95 MtCO<sub>2</sub>eq al 2030</b><br><br><u>Presupuesto de carbono</u> período 2020 a 2030: <b>1.100 MtCO<sub>2</sub>eq</b><br><br><u>Peak emisiones</u> : <b>2025</b> | <br><br> |

Meta más transparente y ambiciosa, en línea con lo que nos pide el Acuerdo de París. La Ciencia nos ha demostrado que los aumentos de temperatura están directamente relacionados con la acumulación de emisiones, por eso es tan relevante establecer un presupuesto de carbono como meta.

## 2) CHILE, ACTUALIZACIÓN NDC

### Compromisos de Integración

#### BOSQUES

- Se duplica compromiso de superficie manejo sostenible y forestación (aumento captura)
- Disminución degradación como incendios (disminución emisiones).
- Restauración de paisajes

#### OCÉANOS

- Aumento áreas protegidas
- Desarrollo e implementación planes de manejo con indicadores de mitigación y adaptación.
- Protección de humedales costeros

#### TURBERAS

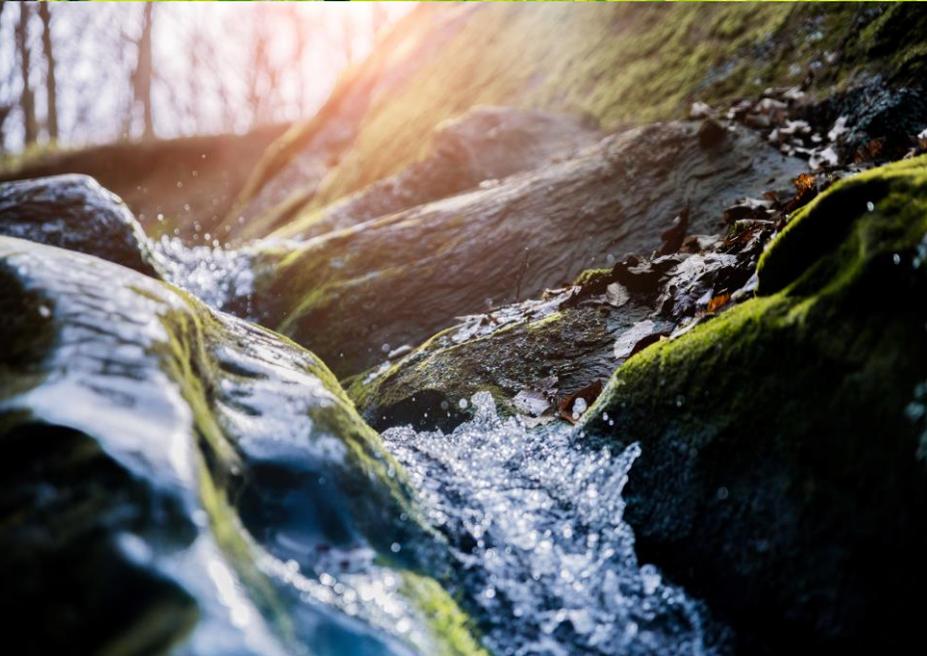
- Inventario Nacional de turberas.
- Definición métricas e indicadores de mitigación y adaptación

#### ECONOMÍA CIRCULAR

- Hoja de ruta.
- Estrategia de reciclo de orgánicos.

# 2) CHILE, ACTUALIZACIÓN NDC

## Compromisos de Adaptación



### INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA ADAPTACIÓN.

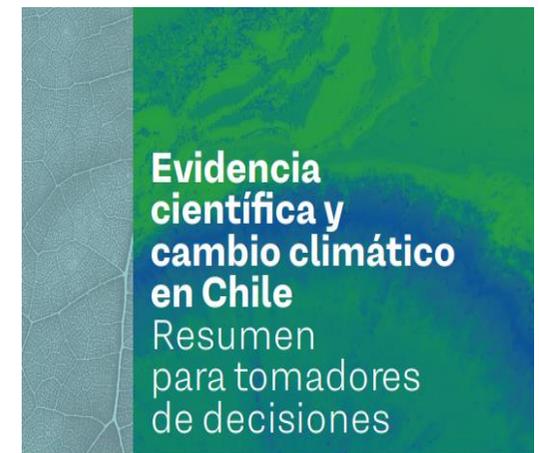
- Planes de adaptación sectorial
- Planes de acción regional
- Mapa de riesgos climáticos a nivel comunal
- Determinación costos inacción
- Implementación política nacional Gestión Riesgo de Desastres

### ÁREA DE MAYOR URGENCIA: RECURSOS HÍDRICOS

- Planes estratégicos en todas las cuencas.
- Definición indicador de riesgo hídrico.
- Programa gestión consumo de agua (huella del agua).
- Agenda Sanitaria (fiscalización rurales, sistemas reducción de fugas, reutilización aguas, gestión de riesgo desastres, etc)
- Toda nueva infraestructura hídrica deberá considerar en su evaluación proteger a la población y atender de forma prioritaria el consumo humano en situaciones de riesgo.

# COMITÉ CIENTÍFICO

- Presidencia COP25:
  - La Ciencia NO es negociable.
  - Comité Científico COP25 Chile: Importancia de la Ciencia para la toma de decisiones.
- Resolución del Ministerio de Ciencias.





# CHILE: Política Climática de ESTADO

## 3) ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO

# 3) ECLP, PROCESO DE ELABORACIÓN PARTICIPATIVA

+ 80 Talleres e instancias de participativas\*

\*con enfoque de género

## ACTORES

PÚBLICO/ PRIVADO  
ACADEMIA  
SOCIEDAD CIVIL  
JÓVENES  
CORECC  
EXPERTOS  
REGIONALES  
INDIGENAS  
COMUNIDADES

PROPUESTA ECLP

ECLP Chile

18 mayo  
2020

Proceso de elaboración participativa

2021

Consulta Ciudadana FORMAL



# 3) ECLP, FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN



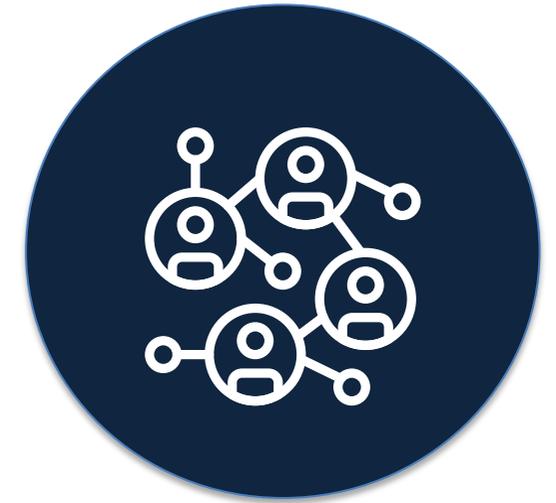
**PILAR SOCIAL  
(ODS)**



**COSTO EFECTIVIDAD  
(social, ambiental y  
económica)**

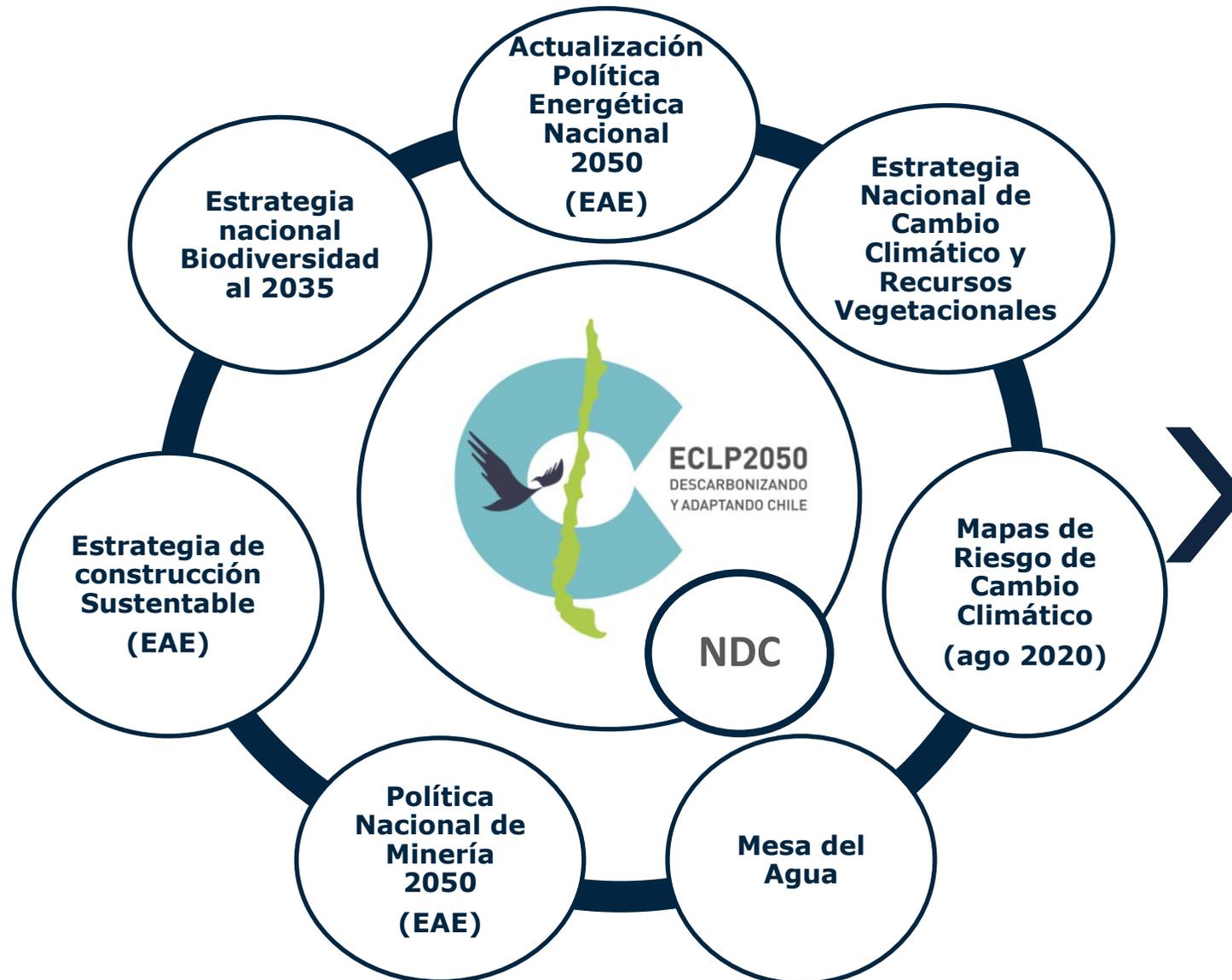


**CIENCIA  
Base para la toma  
de decisiones**



**INTEGRACIÓN  
nacional / subnacional**

# 3) ECLP, INCORPORACIÓN INSTRUMENTOS Y PROCESOS SECTORIALES



**La ECLP se elaborará** considerando los procesos de construcción de políticas pública que actualmente están en implementación o elaboración

# 3) ECLP, INSTANCIAS PARTICIPACIÓN



- Consejo Asesor COP25 (actualizado con mandato para el apoyo de la ECLP)



- Comité Científico



### 3) ECLP, INSTANCIAS PARTICIPACIÓN

- Mesas MULTIACTOR (sector público + ONGs + sector privado + academia + representantes regionales + jóvenes):
  - ✓ 6 mesas para una propuesta de visión de un Chile Neutral y Resiliente.
  - ✓ 22 mesas mitigación para una propuesta metodológica para determinación metas sectoriales, con desarrollo análisis de robustez por parte de la academia para la implementación de metas.
  - ✓ 22 mesas de adaptación, para una propuesta de indicadores y análisis de robustez específicamente indicadores recursos hídricos.



### 3) ECLP, INSTANCIAS PARTICIPACIÓN

- Para evaluar la integración:
  - ✓ 16 talleres regionales para la integración subnacional con el nivel central, Comités regionales de CC + Consejo Consultivos + Alcaldes
  - ✓ 16 talleres regionales para la acción climática e integración regional, ONGs + Academia + Gremios + jóvenes.
- Para la evaluación de la sincronización de las políticas públicas:
  - ✓ 4 Talleres y mesas exclusivas del Equipo Técnico Interministerial de Cambio Climático

# 3) ECLP, APOYO INTERNACIONAL



ESTRATEGIA CLIMÁTICA DE LARGO PLAZO

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

- Proceso participativo y transparente clave para el desarrollo de esta política de estado de largo plazo.
- Apoyo financiero y técnico para el proceso elaboración de la ECLP:



WORLD BANK GROUP



CEPAL



GEF



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



NDC  
PARTNERSHIP

UN  
environment





**GRACIAS**

