

# Participación ciudadana temprana de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025

Taller Regional  
**VALPARAÍSO**



# Agenda

- **10:30 - 10:40** Recepción de participantes
- **10:40 - 10:50** Palabras de bienvenida
- **10:50 - 11:00** Sobre la NDC y su proceso de actualización
- **11:00 - 11:10** Contexto del Cambio Climático en Valparaíso
- **11:10 - 11:15** Explicación de la dinámica
- **11:15 - 12:05** Dinámica: Mesas de trabajo
- **12:05 - 12:15** Socialización de resultados
- **12:15 - 12:20** Palabras de despedida



# Palabras de apertura



**Hernán Ramírez Rueda**

Secretaría Regional del Medio  
Ambiente  
Región de Valparaíso

## Objetivos del taller

1. Presentar proceso de actualización de la NDC 2025.
2. Identificar oportunidades y desafíos que emanan de la NDC 2020.
3. Identificar nuevos ejes de atención para la actualización de la NDC 2025 desde una perspectiva regional.



# Rumbo a la NDC 2025



## **Javiera Lecourt Palacios**

Profesional del Departamento de  
Financiamiento y Medios de  
Implementación  
Ministerio del Medio Ambiente

# ¿Qué es la Contribución Determinada a Nivel Nacional de (NDC)?

Las NDC están en el centro del Acuerdo de París y en el logro de sus objetivos.

La NDC encarna los esfuerzos de cada país para reducir las emisiones nacionales y adaptarse a los impactos del cambio climático.



# Componentes: NDC 2020



# Avances de la NDC 2020

## Compromisos de Mitigación



Programa "Mi Taxi Eléctrico"



Buses eléctricos



Reconversión de centrales térmicas en centrales eléctricas



Generación distribuida residencial

\*Planes de Acción Regional  
\*\*Atlas de Riesgos Climáticos

## Compromisos de Integración



Hoja de Ruta de Economía Circular



Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos



Plan Nacional de Restauración a Escala de Paisajes.



Áreas Marinas Costeras Protegidas: Archipiélago de Humboldt y Pisagua

Regional de Cambio Climático

## Compromisos de Adaptación



Estrategia Climática a Largo Plazo



PARCC en proceso para las regiones



ARCLIM\*\* desarrollado e implementado

## Compromisos de medios de implementación



Estrategia Financiera para el Cambio Climático



Estrategia para el Empoderamiento y Acción Climática



Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica

## Compromisos del pilar social



Estrategia Nacional de **Transición Socioecológica Justa en desarrollo**

# Chile como líder en Acción Climática

Chile se ha posicionado como líder en la lucha contra el cambio climático.

Sus Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (en adelante, NDC) 2020, son un testimonio del **compromiso decidido** en la **reducción de emisiones** y una guía para **acciones futuras** en la **mitigación y adaptación al cambio climático**.

Una de las características más destacadas de las NDC chilenas es su ambición, aspecto clave a revisar para la nueva ronda de NDC 2025-2030.



# Elementos clave y desafíos del proceso

- Las NDC se encuentran reconocidas en la **Ley Marco de Cambio Climático** como un **Instrumento de Gestión del Cambio Climático (IGCC)**.
- **Implementación LMCC:** Pleno proceso de elaboración de IGCC tales como: Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación (PSM-PSA), Planes de Acción Climática Regional y Comunal (PARCC y PACCC).
- **Reglamento procedimental:** Regula el proceso y vincula su desarrollo con otros IGCC. Desafíos en la coordinación de procesos (PAC), plazos y actualizaciones.

Las NDCs se desarrollan de manera sucesiva, por lo que el nuevo ciclo se entiende como una progresión del anterior, tomando como base los compromisos adquiridos en ella y que se comparten horizonte temporal



**¿Qué significa esto?**

# Elementos clave y desafíos del proceso

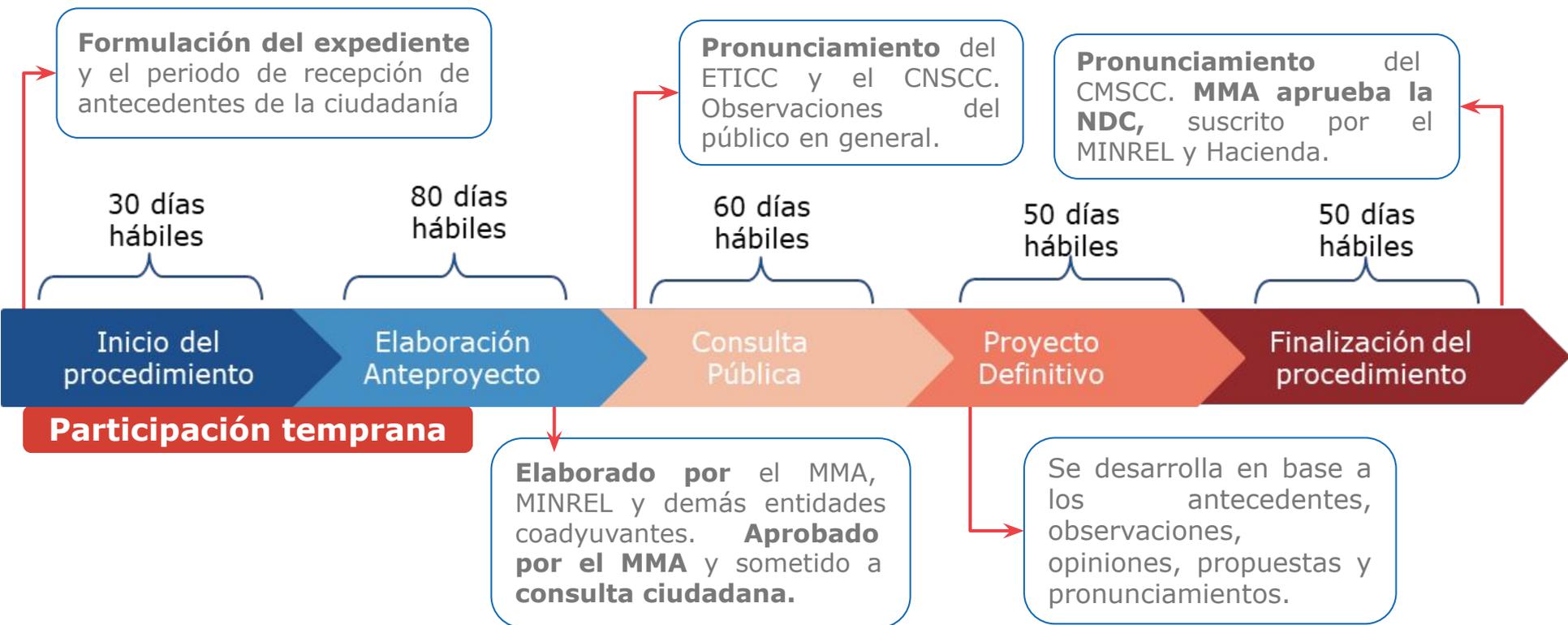
- Nuevo ciclo de NDC marcado por la necesidad de aumentar la ambición y hacer frente a las brechas de implementación y financiamiento de los compromisos del ciclo pasado.
- Informe Bienal de Transparencia (IBT/BTR) y 5º Comunicación Nacional: Procesos paralelos en desarrollo que insuman la elaboración de la NDC.

NDC ambiciosa pero acotada, con compromisos medibles y acordes al trabajo que se está desarrollando a nivel sectorial y subnacional

# ¿Cómo enfrenta Chile el cambio climático?



# Proceso de actualización de la NDC



# Proceso de actualización de la NDC

Inicio del procedimiento

Entre el **23 de julio** y el **1 de octubre** recibiremos tus aportes para considerarlos en la elaboración de este importante instrumento.

Puedes enviarlos a [oficinadepartesmma@mma.gob.cl](mailto:oficinadepartesmma@mma.gob.cl) o de forma física en la **Oficina de Partes de las Secretarías Regionales del Ministerio de Medio Ambiente**.

¿Qué documentos o antecedentes puedo presentar?  
Puedes enviarnos cualquier información, estudios y/o documento que consideres relevante para que lo revisemos al momento de elaborar este instrumento.

<b>DIARIO OFICIAL</b>			<b>I</b>
DE LA REPUBLICA DE CHILE			SECCIÓN
Ministerio del Interior y Seguridad Pública			
<b>LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL</b>			
Núm. 43.906	Martes 23 de Julio de 2024	Página 1 de 4	
<b>Normas Generales</b>			
CVE 2521213			
<b>MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE</b>			
<b>DA INICIO AL PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DETERMINADA A NIVEL NACIONAL</b>			
(Resolución)			
Núm. 2.579 exenta.- Santiago, 10 de julio de 2024.			

<https://www.diariooficial.interior.gob.cl/edicionelectronica/index.php?date=23-07-2024&edition=43906>

# Contexto del cambio climático en Valparaíso



**Luis Costa Villegas**

Director de Consultoría  
Deuman

# Impactos del cambio climático

## En Valparaíso:

### Chile decreta emergencia agrícola en Valparaíso por sequía

Valparaíso - que soporta este año un déficit de precipitaciones de 75% - refleja la escasez de agua que vive la zona norte y central de Chile, golpeada por los efectos del cambio climático que agravan su propensión a la sequía y la desertificación.



Sequía en Valparaíso.

#### Últimas Noticias



Perú será una de las economías con mayor crecimiento regional entre 2024...



Empleabilidad en "la ciudad de oro": las cifras...

### Cambio climático, plantaciones forestales y mala evacuación: el cóctel del trágico incendio de Chile

Expertos señalan que mientras las condiciones climáticas pueden hacer que el fuego se propague más, el exceso de plantas no nativas y la no regulación del paisaje actuaron como combustible

### Así ha impactado el cambio climático a la producción de palta y otras especies de la Región de Valparaíso

Los paltos y limoneros son las principales especies que han disminuido en la última década en la zona.

Sofía Aravena 27 JUN 2021 08:28 PM · Tiempo de lectura: 3 minutos



## Durante el 2023...

- Temperaturas de hasta 1.2 °C menores al promedio en primavera
- Disminución significativa de las precipitaciones, sequía severa en la parte sur y récord de año seco

## Componente de la NDC relacionado

Gestión de Riesgo y Desastres

Agua y saneamiento

Ecosistemas

Bosques

# Escenarios Climáticos de la Región de Valparaíso

Principales amenazas climáticas de acuerdo a la plataforma **Arclim\***



Aumento de la **temperatura media anual en 1,32 °C**



Reducción de la **precipitación acumulada en un 17,04%**.  
Incremento de la **frecuencia de sequía en 18,25%**.  
Reducción **de la precipitación máxima diaria en 0,90%**



Reducción del **viento máximo diario en 1,58%**



Reducción de la **nieve acumulada en 44,12%**

\*(Atlas de Riesgos Climáticos) de Chile para la Región de **Valparaíso** -  
Cambio en el clima presente (1980-2010) y futuro (2035-2065) bajo  
escenarios de proyecciones RCP 8,5

Componente  
de la NDC  
relacionado

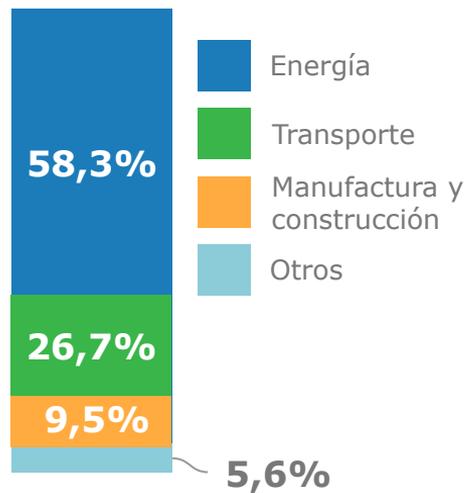
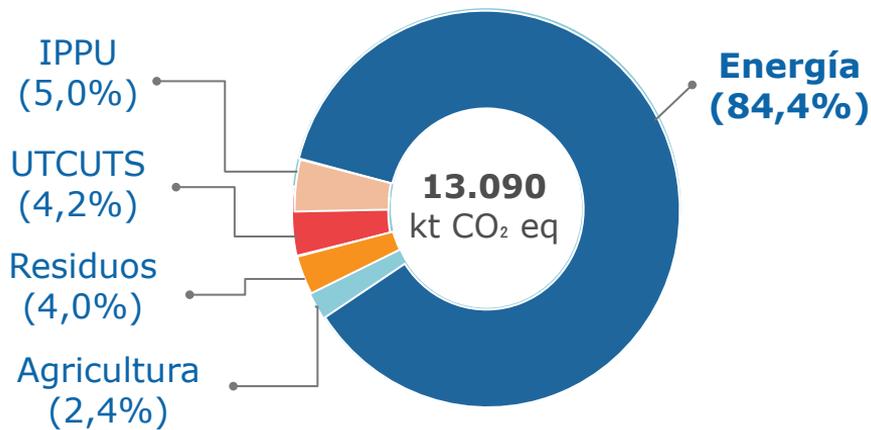
Gestión de  
Riesgo y  
Desastres

Agua y  
saneamiento

Ecosistemas y  
biodiversidad

# Contribución de la región al cambio climático

## Emisiones GEI Alcance 1 por sector, 2020



### Componente de la NDC relacionado

Emisiones de GEI

Bosques

Economía circular

 **12%**

del total de emisiones GEI nacionales.

Fuente: SNI Chile

IPPU: Procesos Industriales y uso de productos  
UTCUTS: Uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura

# Dinámica del taller



# Dinámicas



Mesas de Trabajo

Todos los asistentes participarán en un **espacio colaborativo para generar los lineamientos y planificación** de la NDC 2025.

A partir de la presentación de la NDC 2020-2022 por parte de MMA y Deuman, **se crearán mesas de trabajo y se generarán tres actividades**



# ¿Cómo dialogamos?



Contribuye con  
tus ideas y  
opiniones



Escucha  
atentamente a los  
demás



Involúcrate en las  
dinámicas

# Ingreso al Mural

- Los participantes serán distribuidos aleatoriamente en diferentes salas de trabajo.
- Cada sala tendrá un moderador quien irá realizando preguntas dirigidas a todos los participantes.
- Los participantes podrán responder su pregunta añadiendo una nota al Mural o preniendo su micrófono.
- En cada sala se compartirá un enlace al Mural para la dinámica



**Tiempo:**  
50 minutos

## INTRODUCCIÓN

La dinámica se realizará en dos actividades:

- (1) Diagnóstico regional
- (2) Propuestas de actualización

En cada actividad, el moderador presentará las consultas y se promoverá la discusión. El participante debe colocar sus notas y luego puede comentar sobre lo colocado a voluntad. Se solicita la participación de **TODOS** los presentes en las salas



Personas

2 - 15



Tiempo

50 minutos

Al llenar las notas, inicie colocando su nombre y el nombre de su organización



## Para recordar



## Participación Ciudadana Temprana NDC Chile 2025

### MESA 1. MITIGACIÓN

Carbono negro, metano, cambio de uso de la tierra y silvicultura

**¿Qué desafíos han identificado a nivel regional en torno a la implementación de medidas para enfrentar el cambio climático?**

Nombre: Rpta:				
Nombre: Rpta:				
Nombre: Rpta:				

**¿Qué propuestas se pueden incorporar para abordar estos desafíos?**

Nombre: Rpta:				
Nombre: Rpta:				
Nombre: Rpta:				

**A partir de las propuestas que han surgido ¿cómo se podría avanzar en la implementación de estas propuestas con perspectivas de equidad y justicia climática?**

**Equidad y Justicia Climática:** Es deber del Estado procurar una justa asignación de cargas, costos y beneficios, resguardando la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades, con énfase de género y especial énfasis en sectores, territorios, comunidades y ecosistemas vulnerables al cambio climático. La justicia climática busca el trato justo de todas las personas, así como evitar las discriminaciones que pueden conllevar determinadas políticas y decisiones que pretenden abordar el cambio climático.

Nombre: Rpta:						
Nombre: Rpta:						

¿Cómo llenar el post-it?

Respuesta:

# Mesas de trabajo



Mesa de Trabajo 1

## MITIGACIÓN

Carbono Negro; Metano; Uso de suelo y silvicultura

## INTEGRACIÓN

Economía circular; Residuos



Mesa de Trabajo 2

## ADAPTACIÓN

Gestión del riesgo de desastre y cambio climático; recursos hídricos

## INTEGRACIÓN

Océanos; Biodiversidad; Ecosistemas.



# Socialización de resultados



## Palabras de cierre



Participación ciudadana temprana de la Contribución Determinada a Nivel Nacional  
(NDC) 2025  
**Taller regional Valparaíso**

**Muchas gracias por su  
participación**