

Taller Mitigación NDC 2025

Proceso actualización NDC 2025





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

- ✦ Compromisos nacionales para enfrentar el cambio climático y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Acuerdo de París.
- ✦ Reconocida por la Ley Marco de Cambio Climático (Art 7 - Ley 21.455) como el instrumento que contiene los hitos y metas intermedias de la Estrategia Climática de Largo Plazo.
- ✦ Se actualiza cada 5 años y presentan un horizonte de implementación de 10.

Chile y su compromiso Climático: NDC 2020/2022

Ley Marco de Cambio Climático

Pilar social de Transición Socioecológica Justa
Desarrollo Sostenible

Medios de Implementación

Capacidades
Tecnologías
Financiamiento

Claridad, Transparencia y Entendimiento

Mitigación

Adaptación

Integración

Emisiones GEI: presupuesto emisiones 1100
MtCO₂eq 2020-2030

Carbono Negro: reducción de al menos 25%
de las emisiones al 2030 c/r a 2016

Metano: Peak de emisiones al 2025

Planes Sectoriales de Adaptación

Agua: Planes Estratégicos de Cuenca

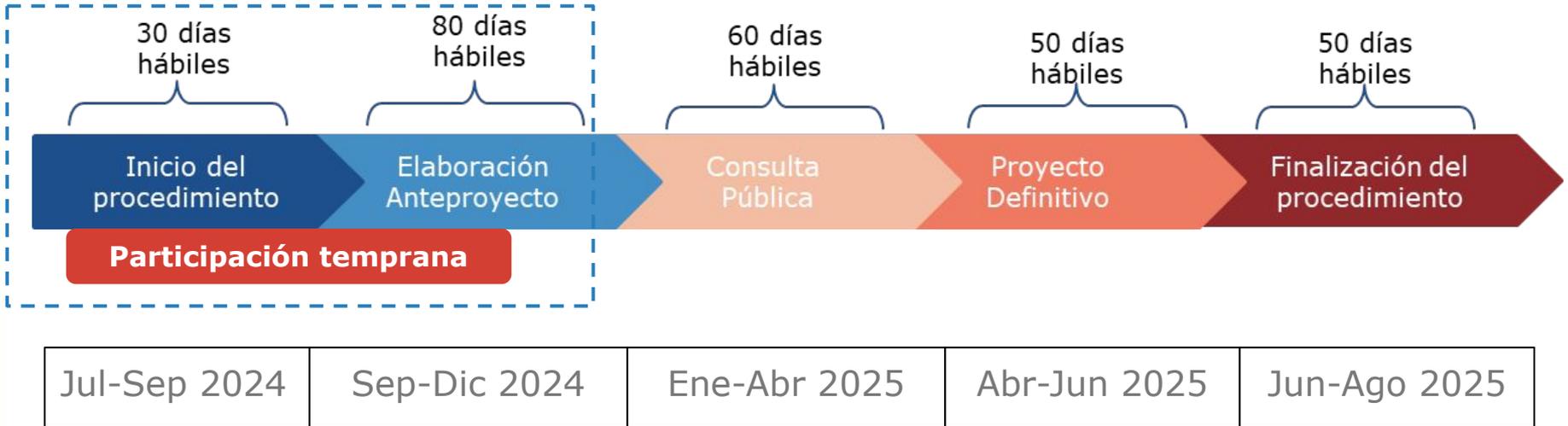
Gestión de Riesgo de Desastres

Océanos

Economía Circular

UTCUTS: Bosques y turberas

Proceso de Elaboración NDC 2025





- ✦ Publicación de la Resolución de Inicio del Procedimiento REX 02579/2024 publicada el 23 de julio de 2024
- ✦ Inicio Proceso de Participación Ciudadana Temprana



Participación Temprana NDC 2025



**16 Talleres
regionales**



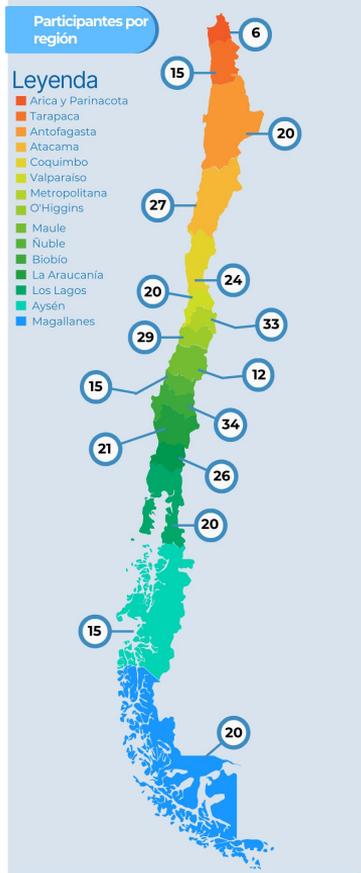
**4 Talleres
Multi - Actor**

(Academia; pequeñas empresas y pequeños productores; medianas y grandes empresas; sociedad civil y sus organizaciones)



**Coordinación
Interministerial**

Participación en talleres regionales



337 PARTICIPANTES EN TOTAL

1100 COMENTARIOS RECOPIRADOS

Y temas más hablados

Por Género



Por Sector



Pueblos originarios



Norte



Centro



Centro sur



Sur



Participación en talleres multiactor

92

PARTICIPANTES EN TOTAL 

Por sector



Por Género



Pueblos originarios



441

COMENTARIOS RECOPIRADOS 

Y temas más hablados

Academia

17,7% De aportes ciudadanos



Planes e instrumentos

Medianas y grandes empresas

31,1% De aportes ciudadanos



Emisiones de GEI

Pequeñas empresas y productores

15,9% De aportes ciudadanos



Gestión del riesgo y cambio climático

Sociedad civil, asociaciones y ONG

35,3% De aportes ciudadanos



Bosques, turberas y ecosistemas



Focos de interés de la Participación Temprana

- ▶ Diseñar metas climáticas adaptadas a las particularidades locales, integrando impactos y oportunidades del cambio climático en la planificación.
- ▶ **Fortalecer las capacidades de gobernanza** a nivel local para la implementación y gestión de medidas de **mitigación**, adaptación e integración.
- ▶ **Fortalecer las capacidades para la recopilación de información a nivel local** para el desarrollo de herramientas e información de base científica para la toma de decisiones.



Focos de interés de la Participación Temprana

- ▶ Acelerar la implementación de los compromisos de conservación y recuperación de ecosistemas vulnerables y los compromisos en materia de aprovechamiento de residuos descritos en la actual NDC.
- ▶ Promover la implementación y priorización de **instrumentos financieros** orientados a responder las necesidades de los grupos más vulnerables a nivel territorial y sectorial.
- ▶ Promover los espacios de educación ambiental como medio para fortalecer los compromisos de la ciudadanía y optimizar los resultados de la implementación de planes, programas y proyectos de acción climática.



Ideas fuerza para la actualización de la NDC

- ▶ **Ley Marco de Cambio Climático** como elemento articulador de la acción climática
- ▶ Metas de mitigación actualizadas al 2035 con énfasis en **contaminantes climáticos de vida corta**
- ▶ Relevancia de la planificación y **acción climática a nivel regional y municipal**
- ▶ Generar una **cartera de inversión** y financiamiento de proyectos de acción climática
- ▶ Establecimiento de **indicadores de resiliencia** y el establecimiento de compromisos alineados con la meta global de adaptación
- ▶ **Estrategia de Transición Socioecológica Justa** principal compromiso del Pilar Social



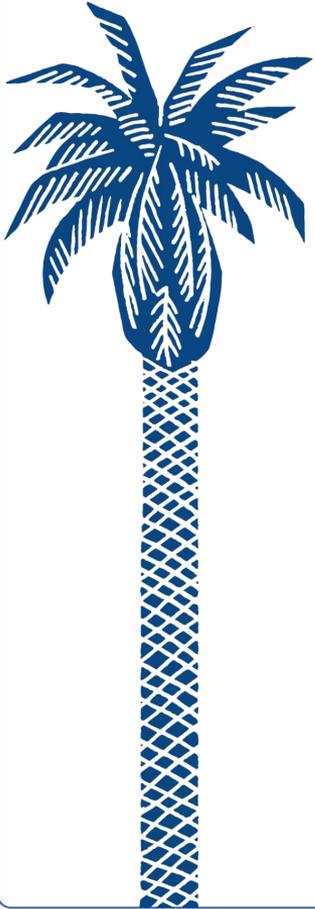
- ✦ Envió oficio Coadyuvantes of. 244797/2024 del 30/09/2024
- ✦ Desarrollo consultorías en Mitigación, Adaptación, Pilar Social, Integración, Subnacional.
- ✦ Reuniones con coadyuvantes para el desarrollo de las distintas componentes.



ODEPA	Si	Ministerio de Salud	Si
CONAF	No	Ministerio de Transportes	Si
CORFO	Si	Ministerio de Defensa Nacional	No
Subsecretaría de Economía	Si	Ministerio de Vivienda	No
Subsecretaría de Pesca	Si	Ministerio de Educación	No
Subsecretaría de Turismo	No	CONADI	Si
Ministerio de Energía	Si	Subsecretaría de Evaluación Social	No
Ministerio de Minería	Si	Ministerio de Ciencia	Si
DGA	Si	Ministerio de la Mujer	No
DGOP	Si	Ministerio del Interior	No
Ministerio de Relaciones Exteriores	No	Ministerio SegPres	Si
Ministerio SEGEOB	No	Ministerio de Hacienda	Si
Dirección General de Territorio Marítimo	Si	Ministerio del trabajo	No
ASCC	No	SUBDERE	Si
ASE	Si	SENAPRED	Si
DIPRES	No	SEA	Si
INFOR	Si	Dir. Meteorológica de Chile	Si



- ✦ Inicio consulta pública: Primera semana de Enero
Talleres y foco en difusión para la ciudadanía
- ✦ Reuniones con coadyuvantes para continuar el trabajo de definición de compromisos.



Taller Mitigación NDC 2025

Proceso actualización NDC 2025



Taller NDC 2025

Compromisos de Mitigación



Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
2025-2030**

Objetivo

Respecto de la componente de Mitigación del anteproyecto de la NDC 2025:

Compartir y discutir en primera instancia con las instituciones
coadyuvantes respecto de los compromisos potenciales a incluir.

Recibir propuestas de compromisos adicionales y métricas



Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

Dinámica

16:00-16:55

2 bloques de trabajo divididos por mesas temáticas

Todas las mesas	MN-01: Presupuesto de carbono CO2e MN-02: Máximo CO2e 2035 MN-03: Máximo CO2e 2030 (Revisión) MN-04: Reforzamiento a la implementación de los PSMs
Mesa 1: Metas por gas	MG-01: Reducción de emisiones de carbono Negro MG-02: Máximo de emisiones de metano 2035 MG-03: Reducción de emisiones de HFCs
Mesa 2 Metas sectoriales	MS-01: Promover la construcción en Madera MS-02: Aumentar la certificación de Huella Chile MS-03: Eficiencia Energética
Mesa 3: Instrumentos Económicos	IE-01: Modificar el impuesto al carbono IE-02: Eliminación de subsidios a fuentes de emisión fósiles como los combustibles y o los fertilizantes



Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

Dinámica

16:30

Cambio de mesa hasta 16:55, luego plenario.

Todas las mesas	MN-01: Presupuesto de carbono CO2e MN-02: Máximo CO2e 2035 MN-03: Máximo CO2e 2030 (Revisión) MN-04: Reforzamiento a la implementación de los PSMs
Mesa 1: Metas por gas	MG-01: Reducción de emisiones de carbono Negro MG-02: Máximo de emisiones de metano 2035 MG-03: Reducción de emisiones de HFCs
Mesa 2 Metas sectoriales	MS-01: Promover la construcción en Madera MS-02: Aumentar la certificación de Huella Chile MS-03: Eficiencia Energética
Mesa 3: Instrumentos Económicos	IE-01: Modificar el impuesto al carbono IE-02: Eliminación de subsidios a fuentes de emisión fósiles como los combustibles y o los fertilizantes



Compromiso: (ID: Relato)	Acciones o metas específicas	Sector	Tipo de compromiso (código de Color)	Comentario	Viabilidad para inclusión en NDC.
MN-01: Chile se compromete a un presupuesto de emisiones de GEI.	Valor a determinar entre 2031 y 2035, acorde al cumplimiento del compromiso entre 2020 y 2030. Esto implica la estimación del presupuesto 2025-2030 que permita cumplir la meta actual.		Meta Nacional GEI	Presupuesto de continuidad suponiendo que se alcanza presupuesto 2020-2030	1
MN-02: Nivel máximo de emisiones 2035.	Por determinar de acuerdo a escenarios		Meta Nacional GEI		2
MN-03: Revisión del Máximo emisiones del año 2030	Por determinar o ajustar de acuerdo a escenarios (Puede mantenerse)		Meta Nacional GEI	Considerando lograr presupuesto 2020-2030	2
MN-04: Reforzar a partir del seguimiento y actualización de la información la implementación de los 7 planes sectoriales de mitigación definidos por la ley marco de cambio climático, al igual que los planes regionales y comunales.	Fortalecer el compromiso por el cumplimiento de los instrumentos de cambio climático definidos hasta 2030.	Transversal	Meta Nacional GEI	Potencial reforzamiento de los compromisos definidos por ley.	3
MG-01: Reducción de emisiones de carbono negro	Revisión por determinar de acuerdo a los escenarios y nivel 2035.		Meta por Gas		1
MG-02: Máximo de emisiones de Metano	Máximo 2035		Meta por Gas		2
MG-03: Reducción de emisiones de HFCs	Reducir la utilización de HFCs de alto potencial de calentamiento global, por sobre los límites requeridos por la enmienda de Kigali. Adelantar una regulación sobre los gases HFCs de uso nacional en grandes superficies refrigeradas, o en sectores de alto crecimiento y capacidad de transición como el transporte y la climatización privada.		Meta por Gas	Se puede buscar una mejor redacción o definición del compromiso.	2
MS-01: Promover la construcción en Madera	CCNyR: Aumentar desde 18% a 28%, el uso de madera como material e estructura de la construcción al 2030.	UTCUTS/ Energía/IPPU	Meta sectorial	Podría llevarse a algo más cualitativo. Refuerza compromiso local no vinculante	3
MS-02: Ampliar la participación de las emisiones reportadas bajo el Programa Voluntario Nacional HuellaChile en comparación con el total de emisiones del Inventario Nacional de Chile	Las emisiones de Alcance 1 de las Huellas de Carbono, reportadas y verificadas mediante el Programa HuellaChile, deberán representar al menos el 20% de las emisiones totales del inventario nacional correspondientes al mismo período.	Transversal	Meta sectorial		3
MS-03: Eficiencia Energética	Establecer una meta de eficiencia energética al 2035, equivalente a la meta de eficiencia energética de la ley N° 21.305, de la intensidad de EE respecto de un año de referencia.	Energía	Meta sectorial		4
IE-01: Modificar el impuesto al carbono	Reforzar el compromiso del CCNyR mediante la NDC	Energía	Instrumento Económico	Refuerza compromiso local no vinculante	3
IE-02: Eliminación de subsidios a fuentes de emisión fósiles como los combustibles y o los fertilizantes	Eliminación progresivo de subsidios desde 2030 hasta 2035	Energía Agricultura	Instrumento Económico		3



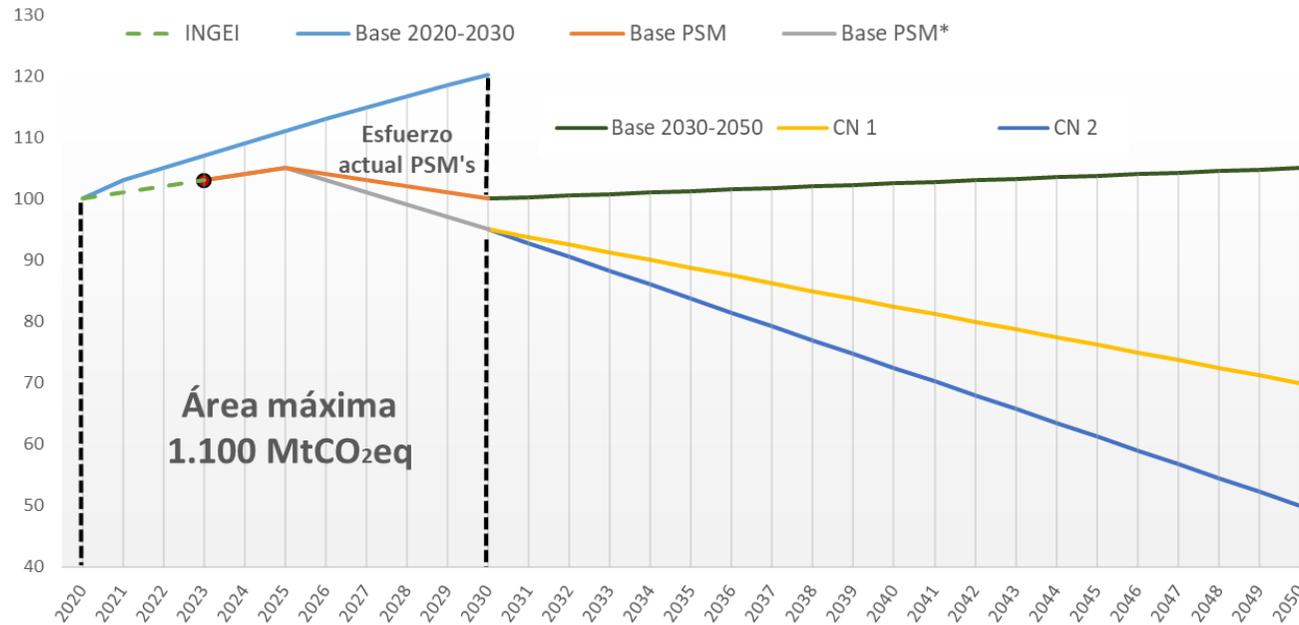
Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

Metas Nacionales

Compromiso	Acciones o metas específicas	Viabilidad inicial
MN-01: Chile se compromete a un presupuesto de emisiones de GEI.	Valor a determinar entre 2031 y 2035, acorde al cumplimiento del compromiso entre 2020 y 2030. Esto implica la estimación del presupuesto 2025-2030 que permita cumplir la meta actual.	1
MN-02: Nivel máximo de emisiones 2035.	Por determinar de acuerdo a escenarios	2
MN-03: Revisión del Máximo de emisiones de 95 Mt CO₂eq del año 2030	Por determinar o ajustar de acuerdo a escenarios (Puede mantenerse)	2
MN-04: Reforzar a partir del seguimiento y actualización de la información la implementación de los 7 planes sectoriales de mitigación definidos por la ley marco de cambio climático, al igual que los planes regionales y comunales.	Fortalecer el compromiso por el cumplimiento de los instrumentos de cambio climático definidos hasta 2030.	3

Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

Modelación de compromisos de emisiones nacionales



Fuente de información para metas de presupuestos y de niveles máximos de CO₂eq, CH₄ y carbono negro



Compromisos MN-01
Presupuesto de Carbono





Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
2025-2030**

Decision -/CMA.3

Common time frames for nationally determined contributions referred to in Article 4, paragraph 10, of the Paris Agreement:

...

2. Encourages Parties to communicate in 2025 a nationally determined contribution **with an end date of 2035**, in 2030 a nationally determined contribution with an end date of 2040, and so forth every five years thereafter



Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
2025-2030**

LMCC Art. 5

La ECLP contendrá, al menos, los siguientes aspectos fundamentales:

- a) Presupuesto nacional de emisiones de gases de efecto invernadero al **año 2030 y 2050**, según la meta del artículo 4° y conforme a la NDC...

El **presupuesto nacional de emisiones para el año 2040 será asignado en la actualización** de la ECLP; La ECLP... su **actualización** se realizará **al menos cada diez años**, bajo el mismo procedimiento establecido para su aprobación.

Los presupuestos nacionales de emisión para cada periodo... **serán actualizados según los compromisos internacionales asumidos en la NDC**. Para lo anterior... se iniciará un **procedimiento abreviado para modificar la ECLP**.... determinado por el reglamento señalado en el artículo 7°.

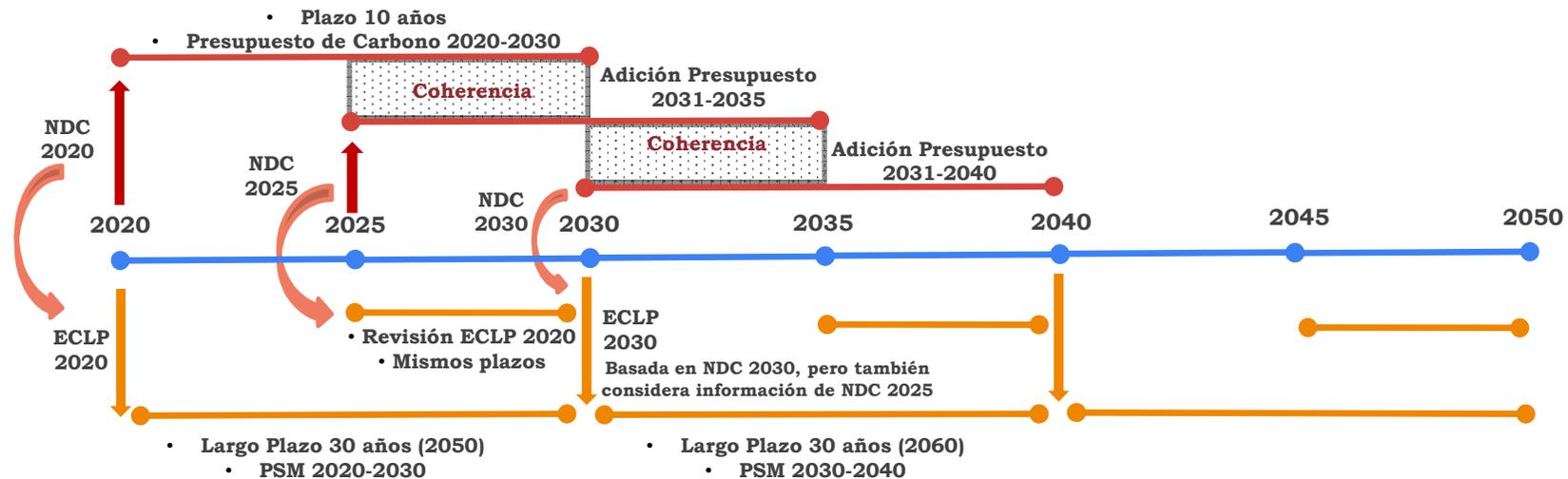
Los presupuestos sectoriales de emisión... que sean modificados conforme al procedimiento abreviado ... **deberán ser incorporados en el proceso de revisión de los planes sectoriales** de mitigación y adaptación, según corresponda, actualizando sus medidas e indicadores para el cumplimiento de los mismos.



Proceso de Elaboración de la Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025-2030

El uso de presupuestos de carbono por parte de Chile es una señal de solidez y compromiso con la evidencia científica, debemos conservarlo pero aplicarlo apropiadamente a nuestra legislación vigente. ¿Cómo?

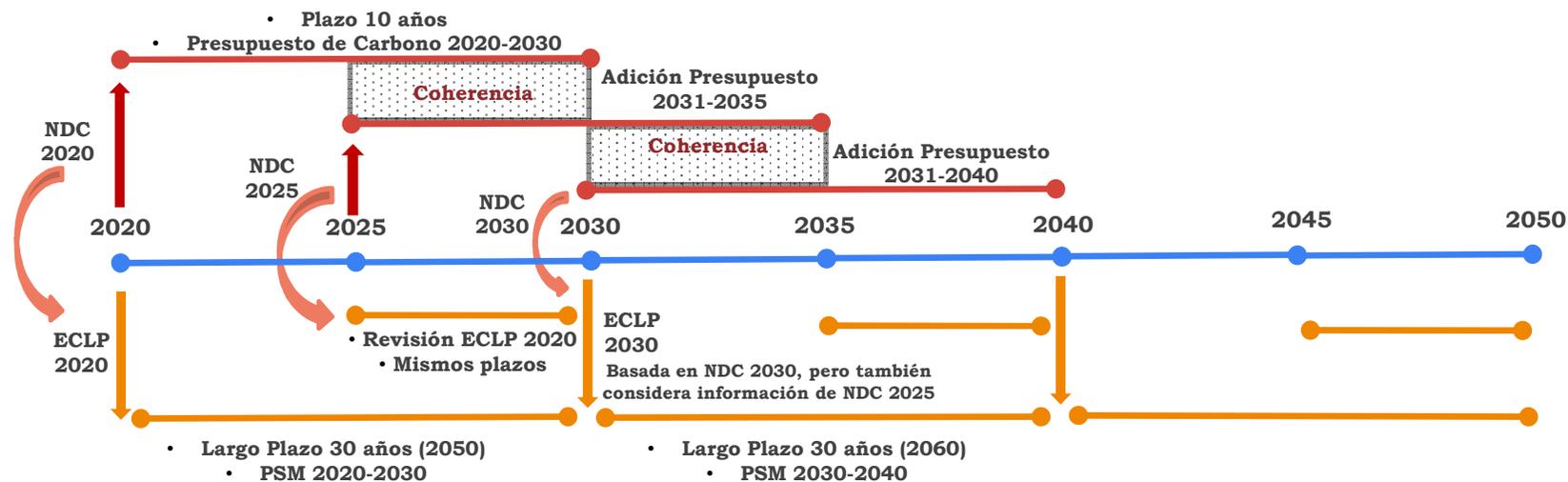
- De acuerdo con la ley, los presupuestos nacionales son contenido derivado de las ECLPs, estas tienen un plazo de vigencia de hasta 10 años y la actualización de la ECLP (del año 2030) definirá un segundo periodo de presupuesto 2030(2031)-2040.
- Podemos indicar un presupuesto 2031-2035 sin que tenga implicancia en los instrumentos nacionales vigentes (pero si en el compromiso internacional).



Proceso de Elaboración de la Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025-2030

El uso de presupuestos de carbono por parte de Chile es una señal de solidez y compromiso con la evidencia científica, debemos conservarlo pero aplicarlo apropiadamente a nuestra legislación vigente. ¿Cómo?

- En la NDC 2030 si será una **cota superior para la fracción 2031-2035 del presupuesto completo 2031-2040.**
- Esta cota superior si tendrá injerencia en los instrumentos derivados de la actualización de la ECLP 2030-2050.





Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
2025-2030**

El uso de presupuestos de carbono por parte de Chile es una señal de solidez y compromiso con la evidencia científica, debemos conservarlo pero aplicarlo apropiadamente a nuestra legislación vigente. ¿Cómo?

- La nueva NDC da pie a una revisión de la actual ECLP (Procedimiento abreviado)
- Los presupuestos sectoriales de emisión... que sean modificados conforme al procedimiento abreviado ... **deberán ser incorporados en el proceso de revisión de los planes sectoriales** de mitigación y adaptación, según corresponda, actualizando sus medidas e indicadores para el cumplimiento de los mismos.
- Esto implica revisión de presupuestos sectoriales y por ende PSAyM.



Medidas por gas



Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

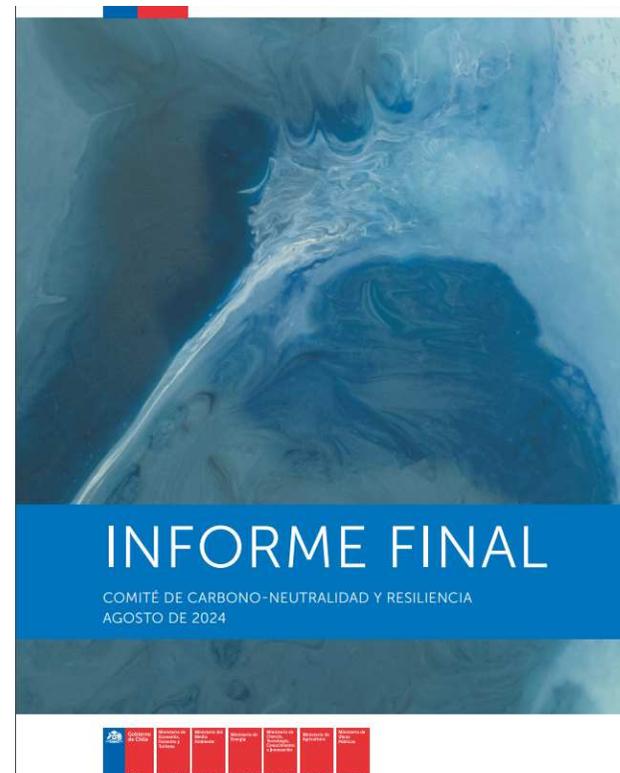
Metas por gas

Compromiso	Acciones o metas específicas	Viabilidad inicial
MG-01: Reducción de emisiones de carbono negro	Revisión por determinar de acuerdo a los escenarios y nivel 2035.	1
MG-02: Máximo de emisiones de Metano	Máximo 2035	2
MG-03: Reducción de emisiones de HFCs	Reducir la utilización de HFCs de alto potencial de calentamiento global, por sobre los límites requeridos por la enmienda de Kigali. Adelantar una regulación sobre los gases HFCs de uso nacional en grandes superficies refrigeradas, o en sectores de alto crecimiento y capacidad de transición como el transporte y la climatización privada.	2

Proceso de Elaboración de la
**Contribución Determinada a Nivel Nacional
 2025-2030**

Metas por sector

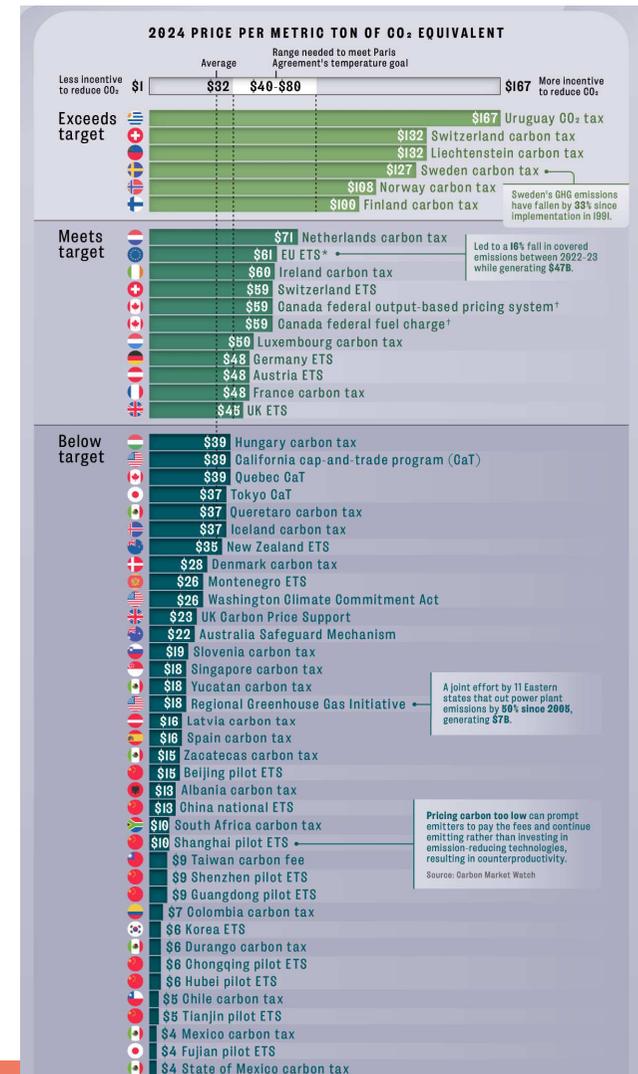
Compromiso	Acciones o metas específicas	Viabilidad inicial
MS-01: Promover la construcción en Madera	CCNyR: Aumentar desde 18% a 28%, el uso de madera como material e estructura de la construcción al 2030.	3
MS-02: Ampliar la participación de las emisiones reportadas bajo el Programa Voluntario Nacional HuellaChile en comparación con el total de emisiones del Inventario Nacional de Chile	Las emisiones de Alcance 1 de las Huellas de Carbono, reportadas y verificadas mediante el Programa HuellaChile, deberán representar al menos el 20% de las emisiones totales del inventario nacional correspondientes al mismo período.	3
MS-03: Eficiencia Energética	Establecer una meta de eficiencia energética al 2035, equivalente a la meta de eficiencia energética de la ley N° 21.305, de la intensidad de EE respecto de un año de referencia.	4



Proceso de Elaboración de la **Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025-2030**

Metas por Instrumentos Económicos

Compromiso	Acciones o metas específicas	Viabilidad inicial
IE-01: Modificar el impuesto al carbono	Reforzar el compromiso del CCNyR mediante la NDC	3
IE-02: Eliminación de subsidios a fuentes de emisión fósiles como los combustibles y o los fertilizantes	Eliminación progresivo de subsidios desde 2030 hasta 2035	3



Recomendaciones generales



Comentarios y recomendaciones para el taller

- **Las NDC no tienen una estructura predefinida por la convención**
- Vienen en todas formas y colores
- **Diferencia con los Instrumentos de Gestión de CC nacionales.**
- Evitar metas, acciones o compromisos específicos que son parte, o están considerados como objeto de gestión de los IGCC nacionales como son los planes sectoriales de mitigación o los planes regionales de cambio climático.
- **Considerar lo estratégico por sobre la específico**
- Evitar lo muy específico o muy sectorial o de nicho, por ejemplo en compromisos asociados directamente en emisiones que son derivados de los planes sectoriales, no corresponde redundar a menos que haya algún interés estratégico.



Anteproyecto
Contribución Determinada a Nivel Nacional 2025

Gracias!

