

Ministerio del Medio Ambiente de Chile

El rol de la Eficiencia Energética en las NDC Enfoque de Chile

Andrés Pica Téllez

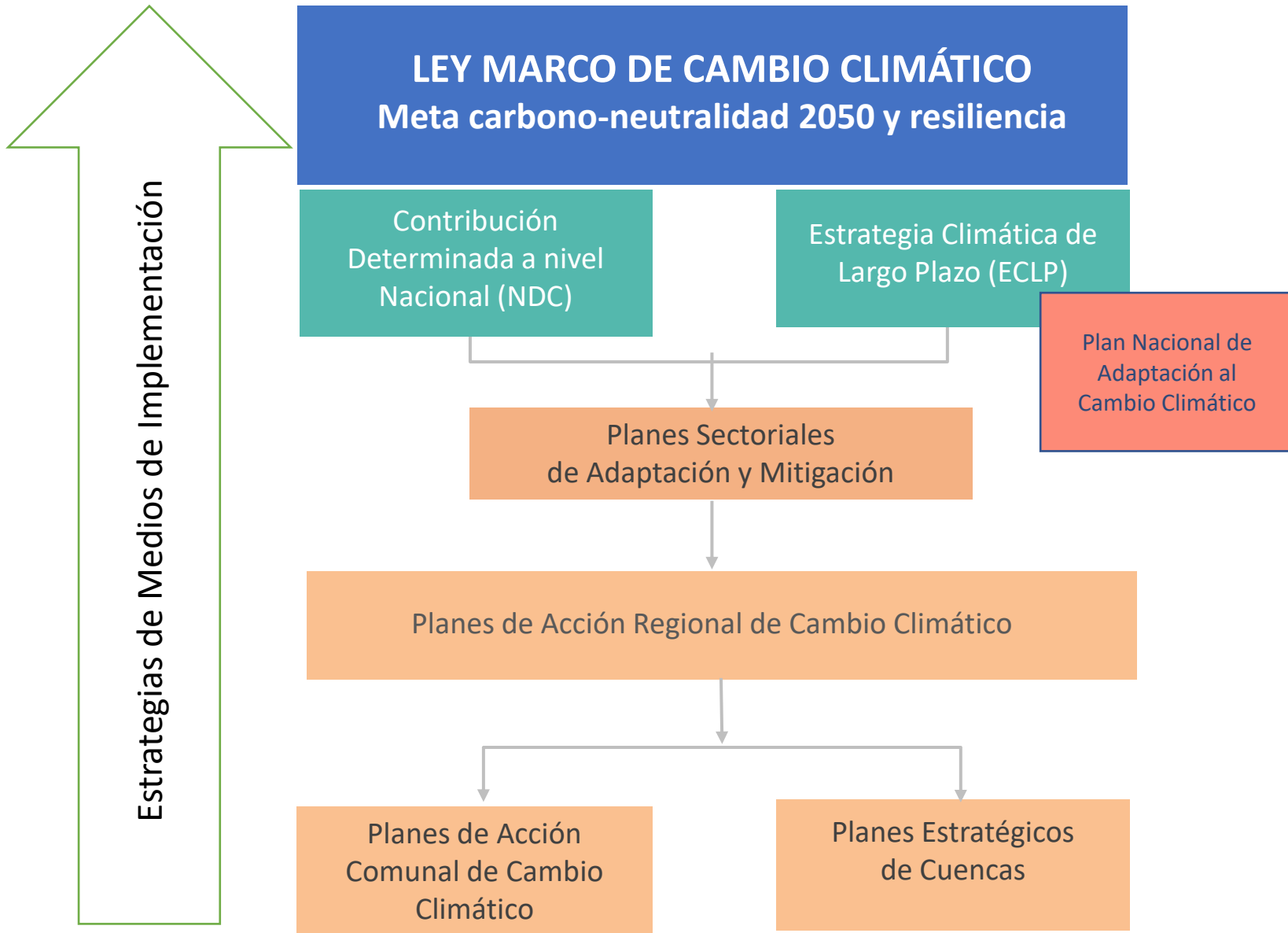
Jefe División de Cambio Climático

Apica@mma.gob.cl



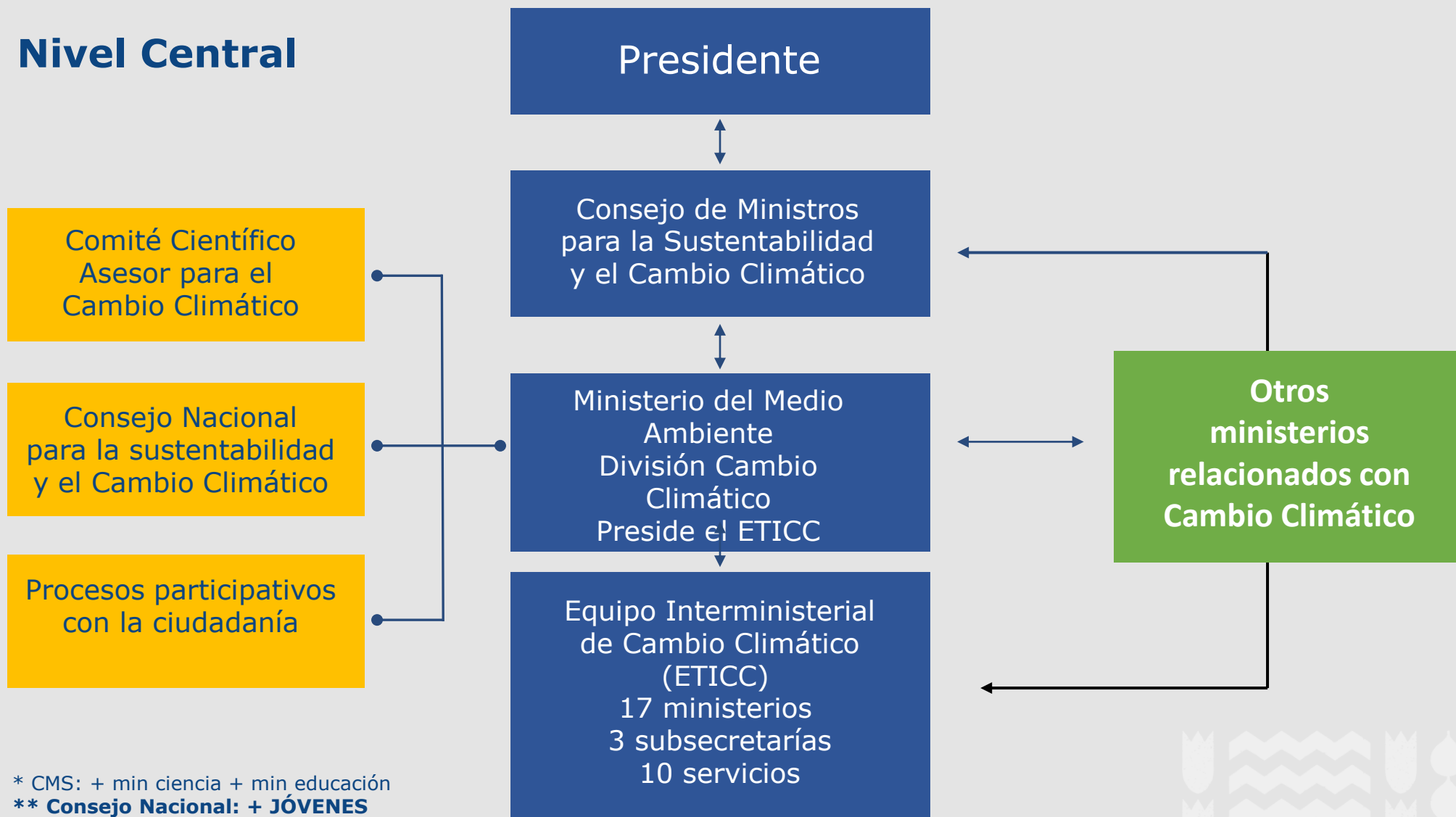
4 de Septiembre de 2024

Instrumentos de Gestión del Cambio Climático



Gobernanza

Nivel Central



Contribución Nacionalmente Determinada

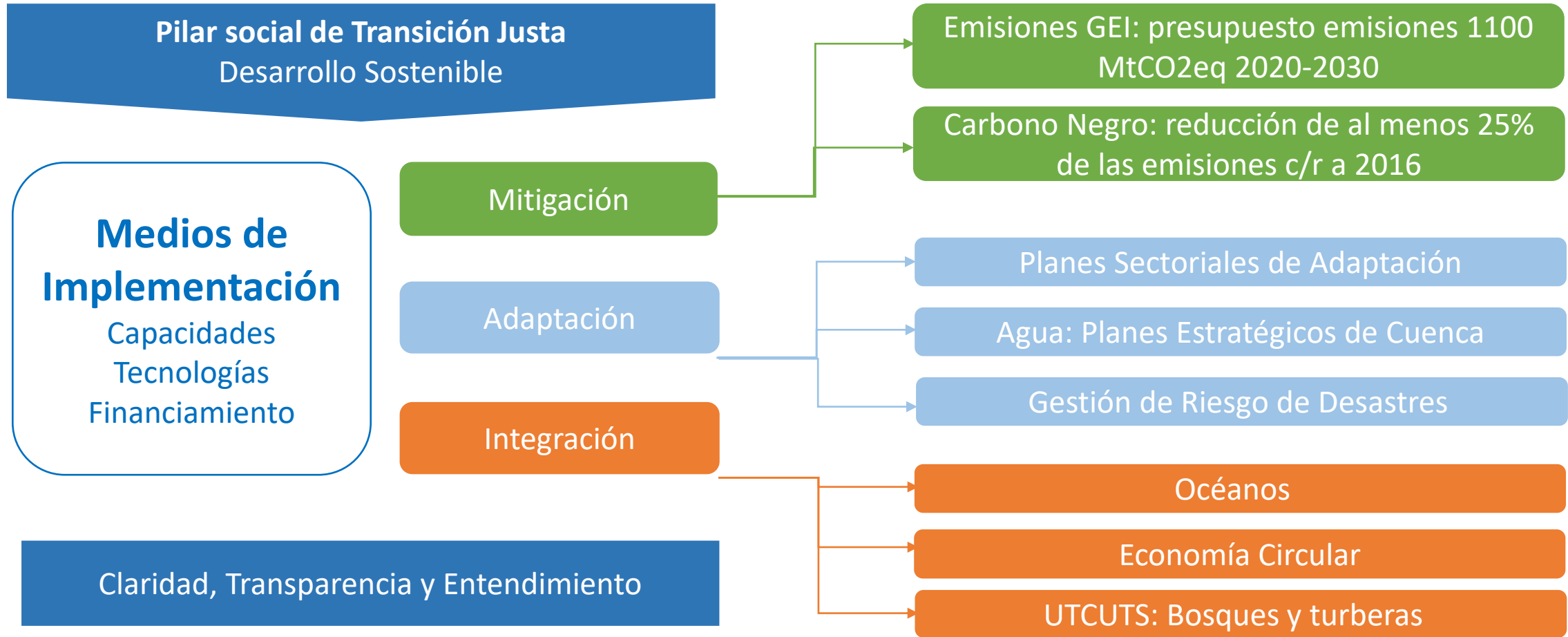


Instrumento que define los compromisos de Chile para cumplir con el Acuerdo de París, y lineamientos para cumplir con los objetivos de la Ley Marco de Cambio Climático, en un horizonte de 10 años, permitiendo:

- ✓ Transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero;
- ✓ Reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia a los efectos adversos del cambio climático;



Componentes NDC 2020

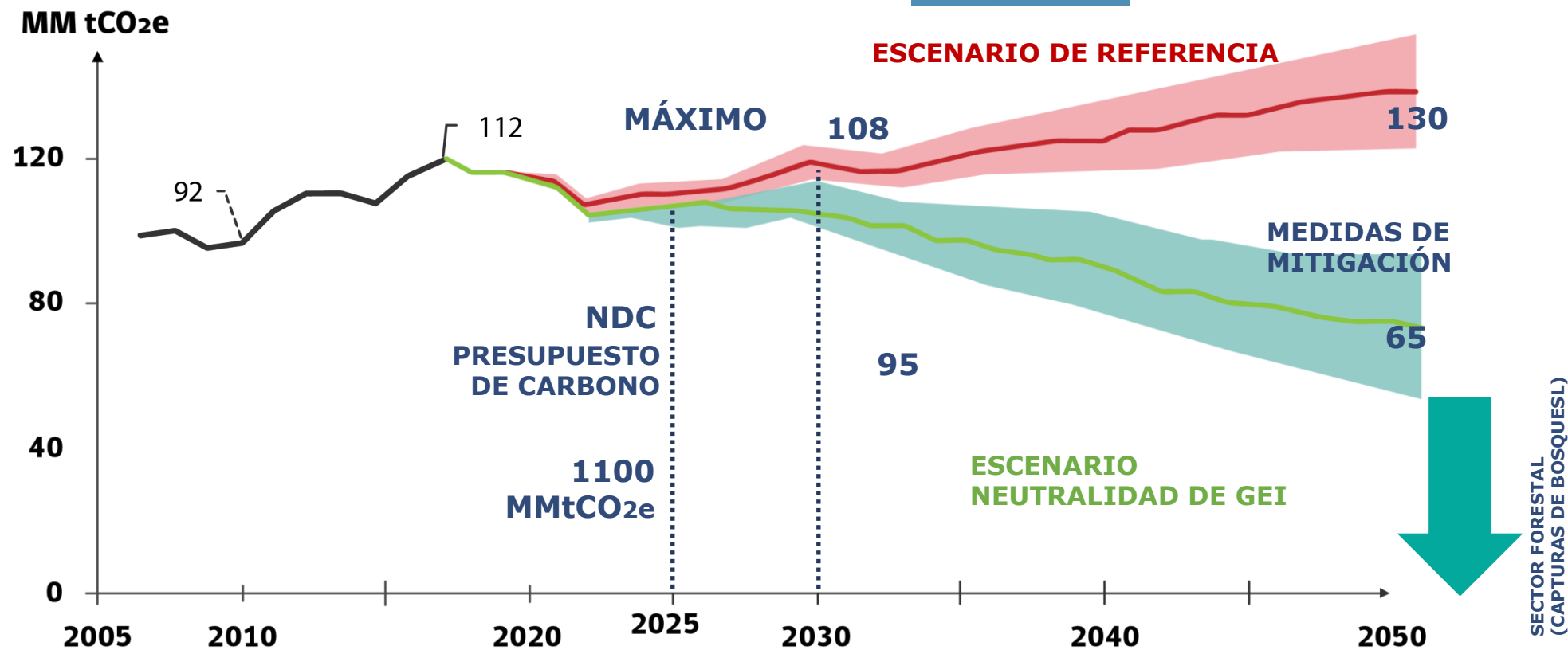


Artículo 4. Meta Nacional mitigación: Carbono Neutralidad al 2050

Rating the
comprehensiveness of
national net zero target
design

Climate
Action
Tracker Nov 2021
Update

EU	ACEPTABLE
UK	ACEPTABLE
CHILE	ACEPTABLE
CHILE	ACEPTABLE



INDUSTRIA SOSTENIBLE (25%)

Hidrógeno (21%)

Electromovilidad (17%)

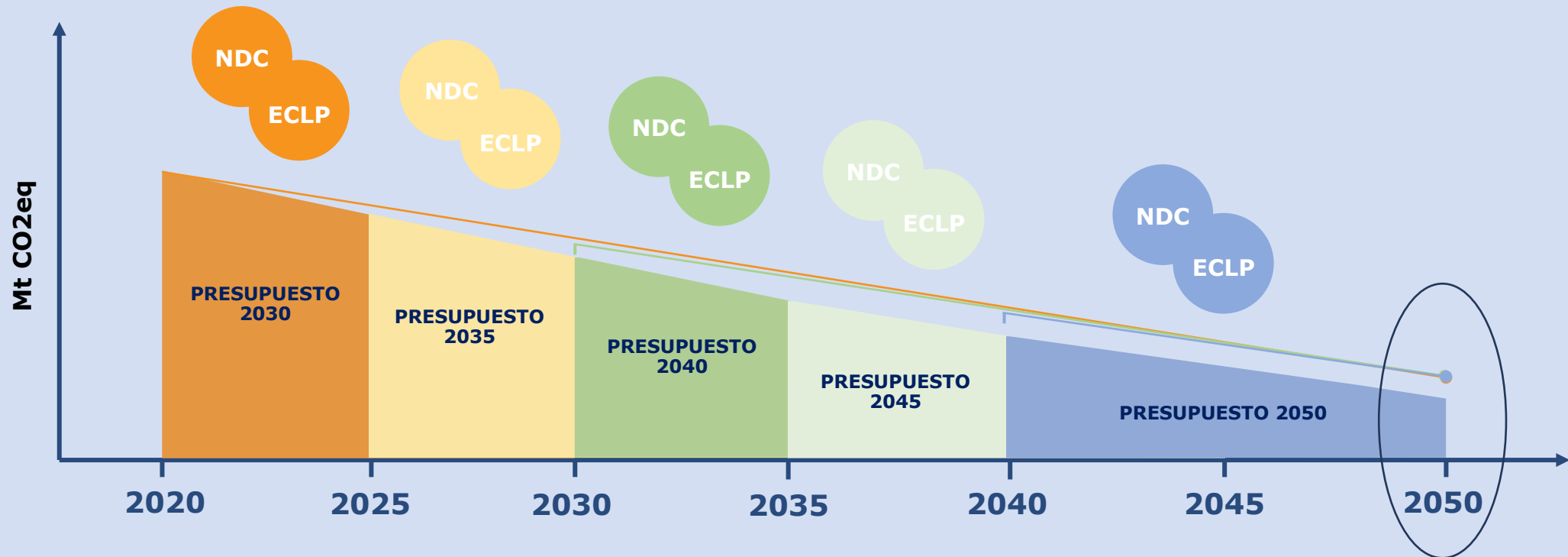
Edificación sostenible (17%)

Retiro Centrales De carbón (13%)

Eficiencia energética (7%)



Artículo 4. Meta de Mitigación. A más tardar el año 2050 se deberá alcanzar la neutralidad de emisiones de gases de efecto invernadero. Dicha meta será evaluada cada 10 años por el Ministerio del Medio Ambiente, conforme a los instrumentos establecidos en la presente ley

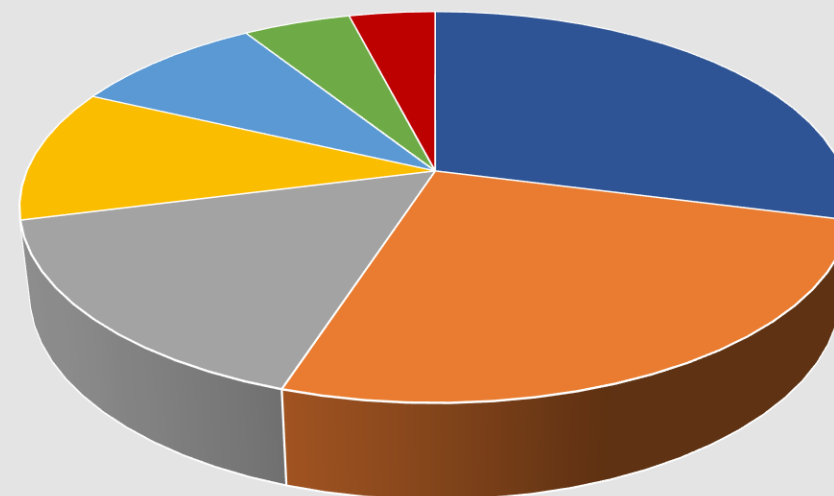


Cada NDC y ECLP sucesiva definirá el presupuesto nacional de GEI por los siguientes 10 años y la posibilidad de **ajustar lo que entendemos por "neutralidad"**.

Ruta a la Carbono Neutralidad: Límites de emisión de GEI (presupuestos de carbono)

- Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático: CN al 2050
- NDC: Presupuesto Nacional de emisiones de carbono (1.100 MtonCO₂eq) y Metas para el sector forestal
- ECLP: Presupuestos de carbono sectoriales

ECLP	Emisiones Sectoriales acumuladas 2020-2030		
	Autoridad Sectorial	MtCO ₂ eq	%
	Ministerio de Transporte	303,1	29%
	Ministerio de Energía	271,8	26%
	Ministerio de Minería	174,1	16%
	Ministerio de Agricultura	122,4	11%
	Ministerio de Vivienda	95,3	9%
	Ministerio de Salud	51,1	5%
	Ministerio de Obras Públicas	43,3	4%
	TOTAL (Meta NDC)	1.100	-



■ Min. Transporte ■ Min. Energía ■ Min. Minería
■ Min. Agricultura ■ Min. Vivienda ■ Min. Salud
■ Min. Obras Públicas



Andrés Pica Téllez

Apica@mma.gob.cl



Actualización NDC

- Instrumento que contiene los compromisos climáticos del país ante la comunidad internacional.
- Junto a la ECLP entregan las directrices para la elaboración de las políticas climáticas a nivel sectorial, regional y comunal.
- Actualmente está en vigencia e implementación la NDC 2020, la cual contiene compromisos en torno a Mitigación, adaptación y Medios de Implementación
- Actualmente se está trabajando en la actualización de la NDC, principalmente en:
 - Mitigación: Revisión presupuestos de emisiones y meta de Carbono Negro
 - Adaptación: Bajada nacional a compromisos internacionales en la materia
 - Subnacional: incorporación del trabajo regional y comunal para profundizar la resiliencia territorial
 - Pilar social: Vinculo con la Estrategia de Transición Justa
 - Integración: Ecosistemas y trabajo en biodiversidad
- Se espera someter a consulta pública el anteproyecto de NDC en Enero de 2025



Actualización NDC

Etapa	Fecha Inicio	Fecha Fin
Resolución inicio (D.O.)	23/07/2024	
Etapa 1: Inicio procedimiento	23/07/2024	04/09/2024
Etapa 2: Elaboración anteproyecto	05/09/2024	02/01/2025
Etapa 3: Consulta ciudadana	09/01/2025	03/04/2025
Etapa 4: Elaboración proyecto definitivo	04/04/2025	13/06/2025
Etapa 5: Aprobación Proyecto Definitivo	16/06/2025	25/08/2025



Reportes de Avance NDC

- Los reportes de avance de la NDC se presentaban en los Informes Bienales (BUR), el último vigente es el [Cambio climático: Ministerio del Medio Ambiente publica el Quinto Informe Bienal de Actualización – MMA](#)
- A partir de este año los BUR son reemplazados por los Informes Bienales de Transparencia (BTR). Actualmente el MMA se encuentra levantando información por parte de los organismos sectoriales para presentar su primer BTR en Diciembre de 2024
- El BTR incluye una actualización del Inventario Nacional de GEI el cual se encuentra en etapa de validación y debiera publicarse en Noviembre de 2024 en [SNI Chile – Ministerio del Medio Ambiente \(mma.gob.cl\)](#)
- Dado que este año coincide la elaboración de la Quinta Comunicación Nacional de Cambio Climático con el BTR, se está trabajando para generar un informe consolidado para ambos reportes. Por lo que los plazos serían los mismos.



Planes Sectoriales de Mitigación y Adaptación

Nombre del Instrumento	Etapa
Plan Adaptación Silvoagropecuario	Proyecto Definitivo (Aprobado)
Plan Mitigación de Agricultura	Elaboración Proyecto Definitivo
Plan Adaptación de Pesca y Acuicultura	Elaboración Proyecto Definitivo
Plan Adaptación de Salud	Elaboración Proyecto Definitivo
Plan Mitigación de Salud	Elaboración Proyecto Definitivo
Plan Adaptación y Mitigación de Transportes	Consulta Pública
Plan Adaptación de Biodiversidad	Consulta Pública
Plan Adaptación de Turismo	Consulta Pública
Plan Adaptación de Recursos Hídricos	Consulta Pública
Plan Adaptación y Mitigación de Minería	Consulta Pública
Plan Adaptación y Mitigación de Infraestructura	Consulta Pública
Plan Adaptación y Mitigación de Ciudades	Consulta Pública
Plan Adaptación de Zona Costera	Consulta Pública
Plan Adaptación y Mitigación de Energía	Consulta Pública



Planes Subnacionales



Los Instrumentos de Gestión del Cambio Climático a escala subnacional buscan ser una bajada local de los instrumentos de nivel nacional, enfatizando las prioridades territoriales, pero siempre alineadas con la Ley Marco de Cambio Climático y el resto de los instrumentos

- **Los Planes de Gestión de Cuencas deberán elaborarse por la DGA para 101 cuencas del país**
- Las medidas de estos instrumentos serán similares a las identificadas en los instrumentos nacionales, pero las prioridades y enfoques serán distintas en cada territorio

