

Política Climática de Estado

CHILE NEUTRAL Y RESILIENTE AL 2050

Carolina Urmeneta

Jefa Oficina de Cambio Climático

Marzo 2021

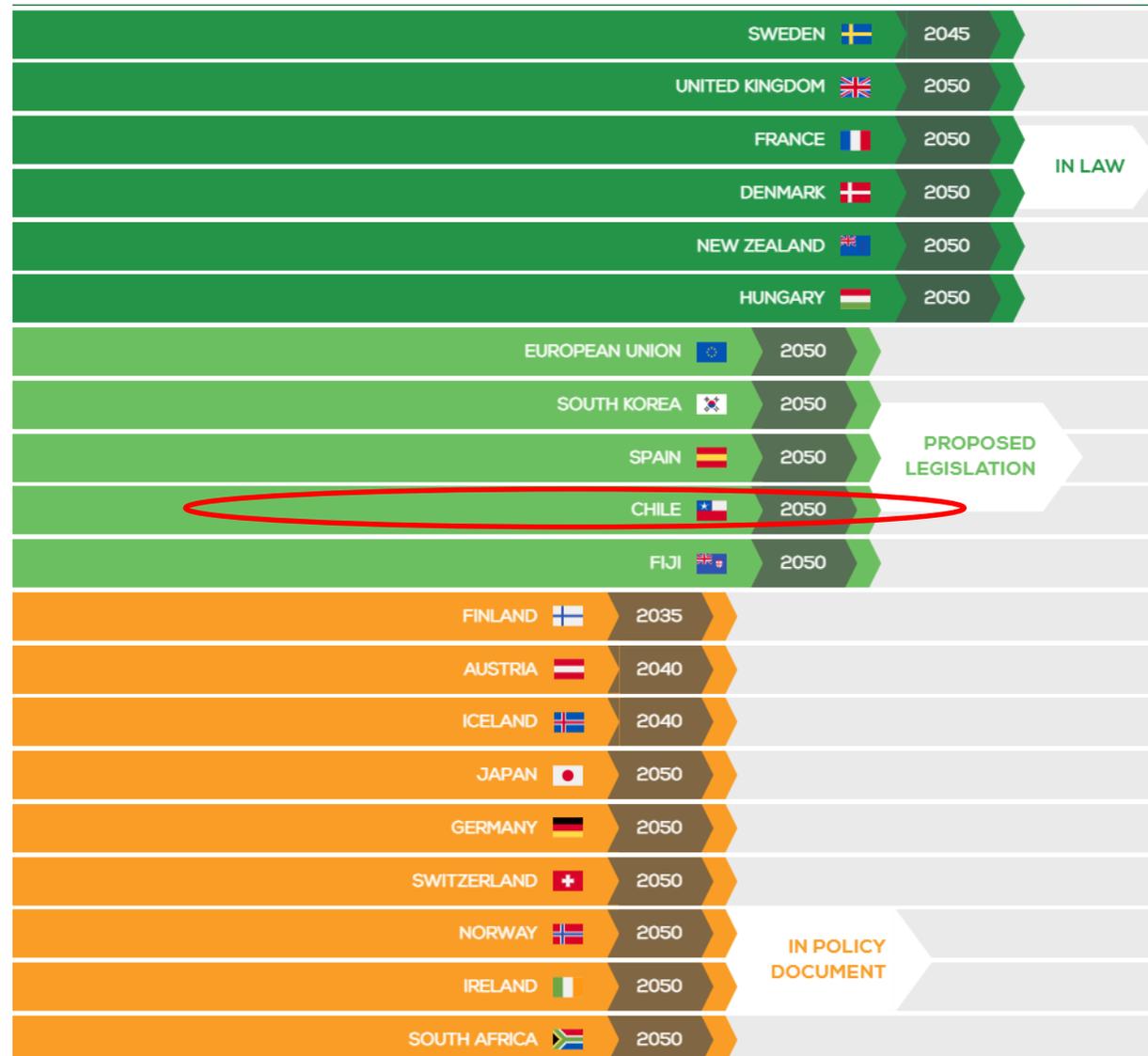
1) PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO



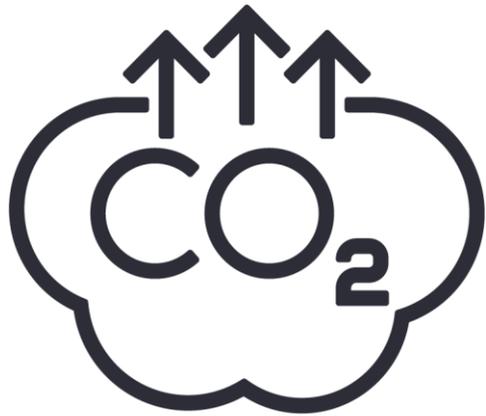
Suma Urgencia



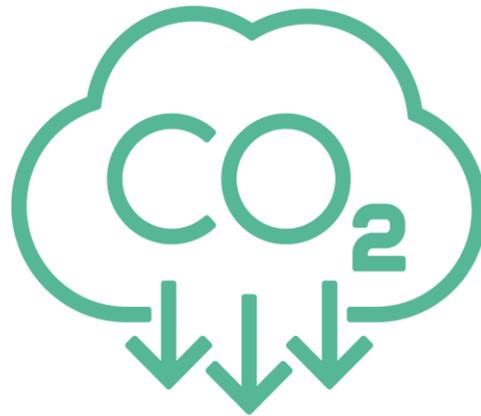
Meta país: Neutralidad al 2050



Carbono Neutralidad



=

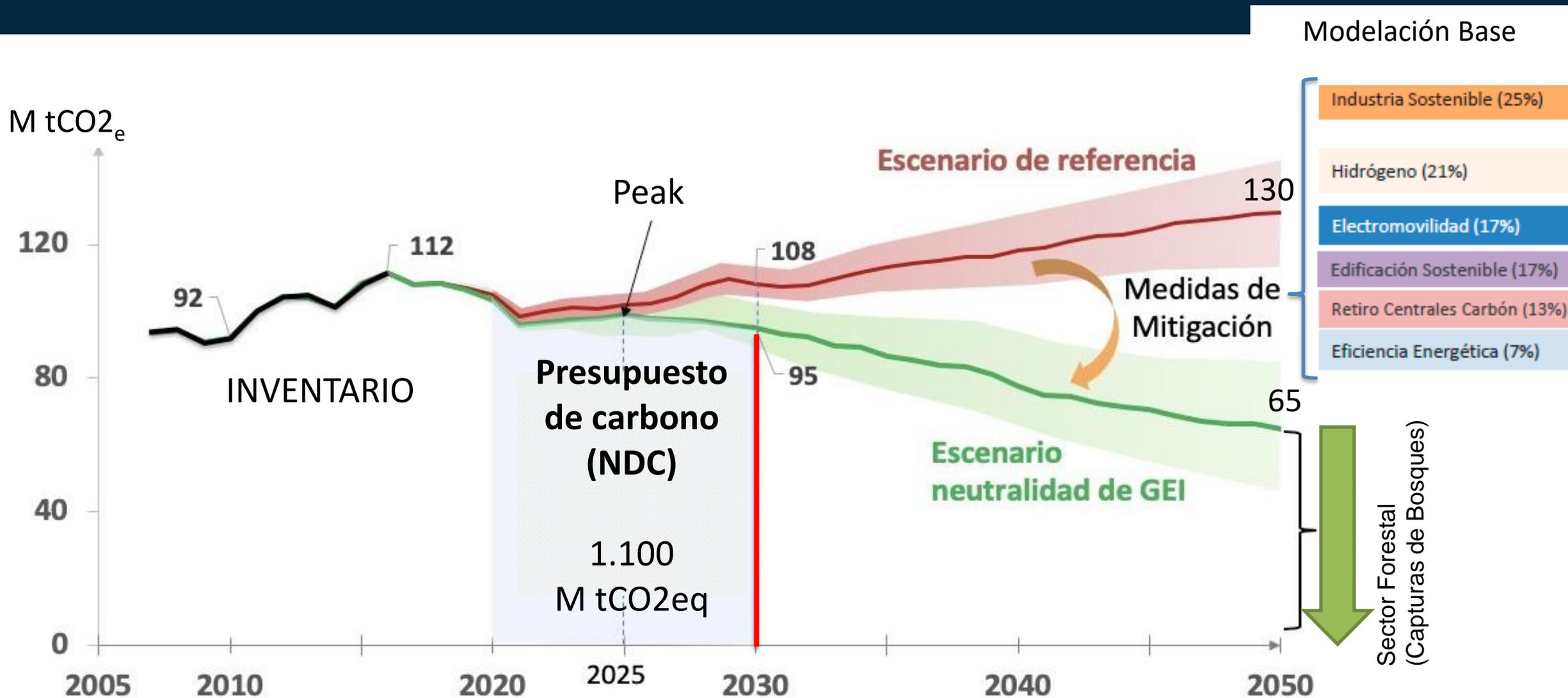


EMISIONES CO2
Uso Combustible Fósil
(electricidad, transporte, climatización,
industrias)
Uso Fertilizantes Nitrogenados
Residuos

CAPTURAS CO2
Bosques

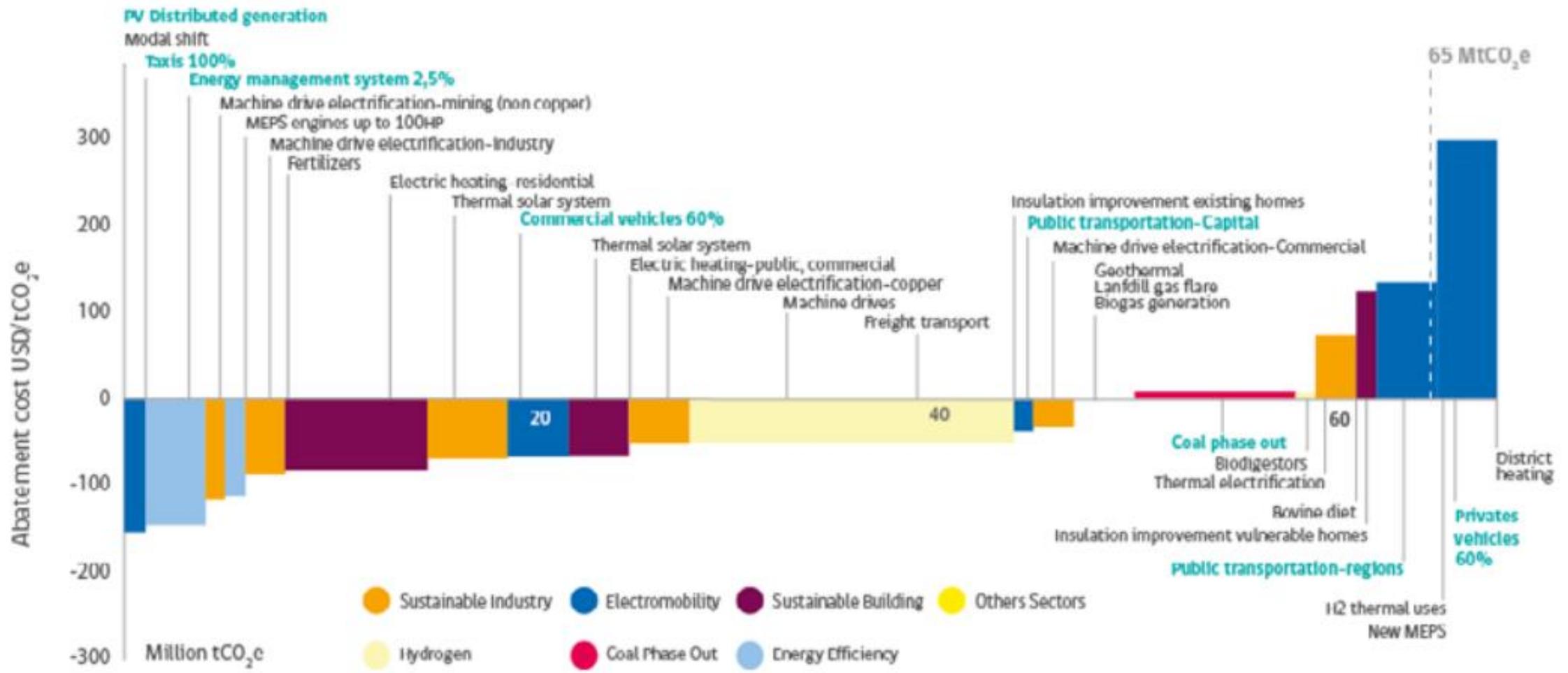


Carbono Neutralidad 2050, meta intermedia al 2030



ECLP: - Objetivos sectoriales de mitigación y adaptación al 2050.
- Metas de emisión de GEI al 2030.

Modelación de la Costo Efectividad de la Carbono Neutralidad al 2050



In green: ongoing actions

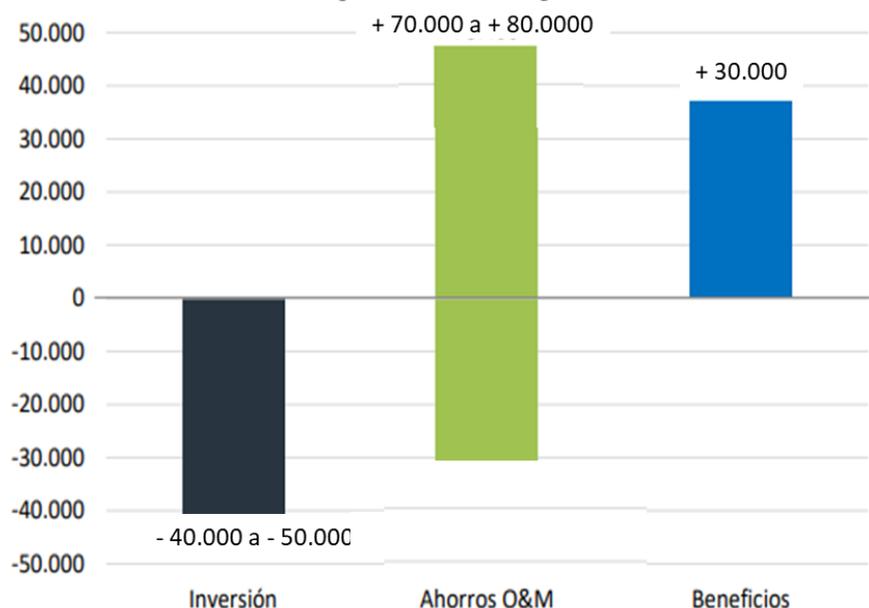
Costo de la Carbono neutralidad al 2050

Costo de la Carbono Neutralidad



Escenario Carbono Neutralidad Sector Energía + Forestal + Otros sectores

Beneficios y costos de la carbono neutralidad (VPN)
[Millones de USD]



- Valores netos corresponden a diferencia entre Escenarios Referencia y Carbono – Neutralidad.
- No incluye sistema de compensaciones o mercado de transacción de emisiones.
- No incluye co-beneficios por reducción de emisiones locales y efectos en mejoramiento de salud.



Impact of intervention package on the level of Gross Domestic Product
Source: Prepared by the authors using MEMO model.

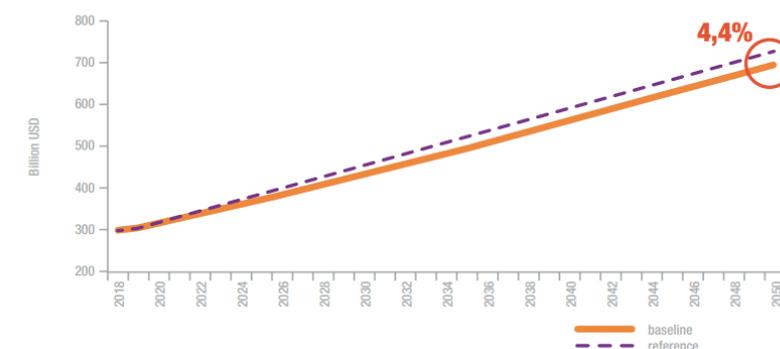


Figura A.3

“La ruta de la carbono neutralidad puede resultar en un aumento en un 4,4% del PIB al 2050”

PROYECTO LEY MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Suma
Urgencia



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
(IPTs, entre otros)



Financiamiento e instrumentos económicos



**Sistemas de información (nacional y local: Sistema Nacional
Regional Inventario, plataforma vulnerabilidad, entre otros)**



Institucionalidad del cambio climático (central y regional)

INSTRUMENTOS CAMBIO CLIMÁTICO

Meta Carbono Neutralidad 2050

NDC
(Metas Nacional al 2030)

Estrategia Climática de Largo Plazo
(Metas sectoriales mitigación y adaptación)

Planes Sectoriales Mitigación y Adaptación

Planes de Acción Regional para cada territorio

+ Planes de acción COMUNAL

Mitigación: Agricultura, Forestal, Edificación y Ciudades, Energía, Infraestructura, Minería, Transporte, Residuos.
Adaptación: + Borde costero, Pesca y acuicultura, Salud, Biodiversidad, Turismo, y Recursos hídricos

Responsabilidad de los **Comités Regionales para el Cambio Climático (CORECC)**.
Inventarios GEI territoriales + Vulnerabilidad del territorio

2) NDC Chile, Abril 2020

Metas Intermedias al año 2030

Mitigación

Adaptación

Integración (Soluciones Basadas en la Naturaleza: bosques, océanos, humedales y turberas, economía circular)

Pilar Social



- TRANSICIÓN JUSTA PARA LA DESCARBONIZACIÓN

- ODS: Género, Superación de la pobreza, Agua y Saneamiento, energías limpias y no contaminantes, entre otros

La NDC y sus compromisos marcan el hito intermedio (2030) de la Estrategia Climática de Largo Plazo (2050)

Contribución A7) letra b), Sistema de reconocimiento a la gestión del AGUA a nivel organizacional, a través del Programa HuellaChile.

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

3) Estrategia Climática de Largo Plazo

*en desarrollo

**META: CHILE NEUTRAL Y RESILIENTE AL 2050
(Proyecto de Ley Marco CC)**

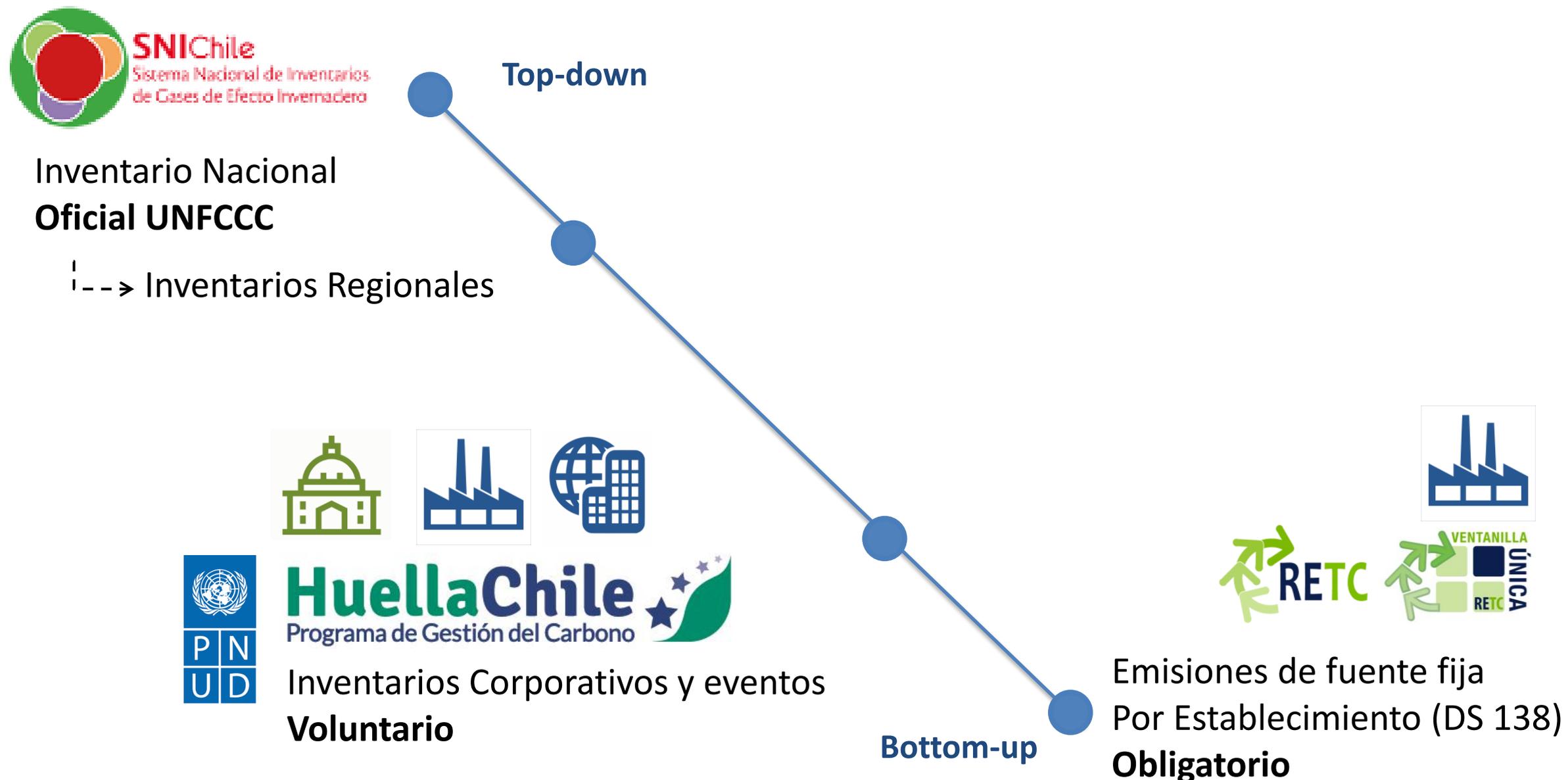
¿Cómo logramos la meta?

- Presupuestos sectoriales de GEI al año 2030.
- Metas e indicadores de vulnerabilidad y adaptación.
- Evaluación Socioambiental y Económica de las metas.
- Medios de implementación necesario para el cumplimiento de las metas
- Formas de Integración en los territorios
- Sistema de monitoreo, reporte y verificación

Sectores con Meta de Mitigación y Adaptación

Sector	Meta de emisión/captura (Presupuesto Carbono)	Indicadores adaptación
ENERGÍA	X	X
TRANSPORTE	X	X
MINERÍA	X	X
AGRICULTURA	X	X
FORESTAL	X	X
INFRAESTRUCTURA	X	X
VIVIENDA Y CIUDADES	X	X
RESIDUOS	X	X
PESCA Y ACUICULTURA		X
BORDE COSTERO		X
TURISMO		x

4) Sistemas de Información y Reportabilidad de Emisiones de GEI



4) Sistemas de Información y Reportabilidad de Emisiones de GEI



A NIVEL INTERNACIONAL: Alianza Ambición Climática CN 2050 Chile + UNFCCC + PNUD:



Lanzamiento,
Cumbre ONU
Sept. 2019

COP25
Dic. 2019

Climate ambition
summit
Dic 2020



66 Países
10 Regiones
103 Ciudades
97 Empresas
4 Trillones USD
inversionistas

121 Países
12 Regiones
398 Ciudades
789 Empresas
14 inversionistas

123 Países
23 Regiones
454 Ciudades
1397 Empresas
74 Inversionistas
569 Universidades
5,1 Trillones USD



- Se suma Japón y Corea del Sur.



Race To Zero + Race to Resilience

Lanzamiento Breakthroughs, 28 de enero 2021



RACE TO ZERO

Supported by



United Nations
Climate Change



COP25
CHILE



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UN 2021

Marrakech
Partnership



https://resilientcitiesnetwork.org/downloadable_resources/UR/SP/2021/02/Joerge-G-Race%20To%20Resilience-Campaign%20Overview-310121.pdf



GRACIAS

