

# PRIMER INFORME BIENAL DE TRANSPARENCIA Y QUINTA COMUNICACIÓN NACIONAL DE CHILE SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Noviembre 19, 2024  
COP29, Baku



# PRIMER INFORME BIENAL DE TRANSPARENCIA Y QUINTA COMUNICACIÓN NACIONAL DE CHILE SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

## Capítulos

- 1. Circunstancias nacionales**
- 2. Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (1990-2022)**
- 3. Mitigación:** Información necesaria para realizar un seguimiento del progreso realizado en la implementación y el logro de las contribuciones determinadas a nivel nacional en virtud del Artículo 4 del Acuerdo de París.
- 4. Vulnerabilidad y adaptación**
- 5. Apoyo recibido y Necesidades**
- 6. Otra Información relevante**
- 7. Integración**



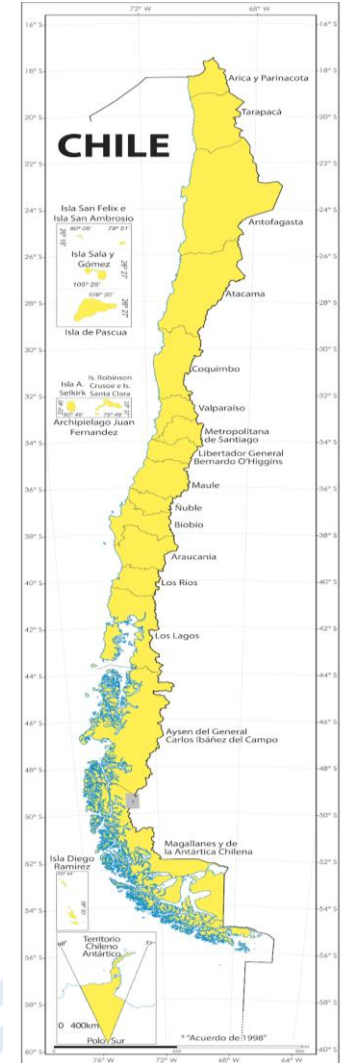
# 1. Circunstancias nacionales



# Circunstancias nacionales

Ley Marco de Cambio Climático (LMCC),  
promulgada en 2022

El subcapítulo titulado Instituciones Nacionales Relacionadas con el Cambio Climático es una sección relevante ya que refleja el impacto de la implementación de la LMCC en otros informes anteriores.



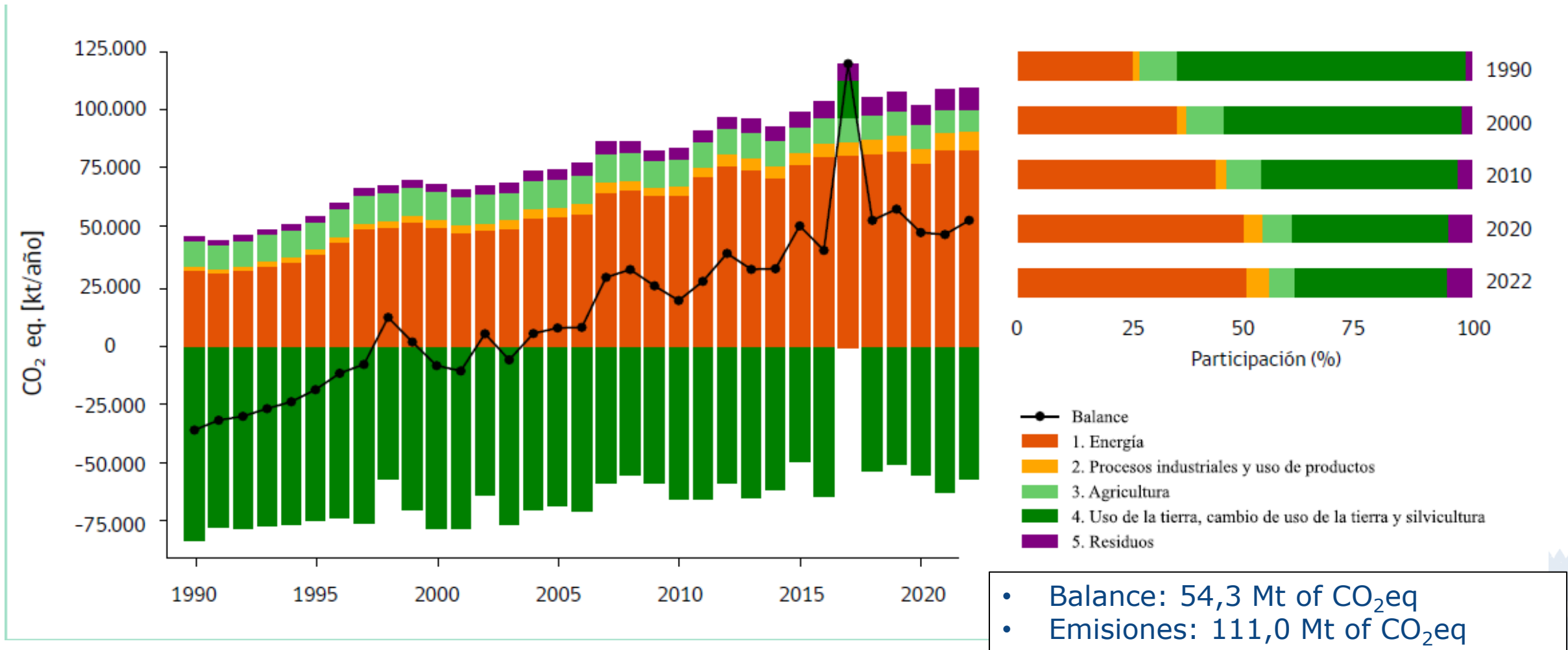
## **2. Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (1990-2022)**



# Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (1990-2022)



El inventario nacional de GEI cubre una serie de tiempo de 33 años. En 2022, cada sector representó: 50.5% (1.); 4.9% (2.); 5.6% (3.); 33.7% (4.) and 5.3% (5.), del balance nacional



**Mitigación:** Información necesaria para realizar un seguimiento del progreso realizado en la implementación y el logro de las contribuciones determinadas a nivel nacional en virtud del Artículo 4 del Acuerdo de París.

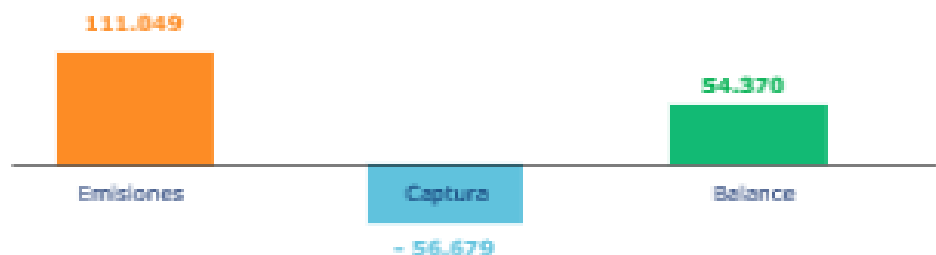




# Mitigación | Por un Chile Carbono neutral

## Hacia la carbono neutralidad

Chile, emisiones, captura y balance de GEI, año 2022 en ktCO<sub>2</sub>eq



## Estrategia climática de Largo Plazo Desafíos en el reporte de medidas

**21**  
Medidas  
(2020 -2023)



**5 Cumplido**  
**8 Pendiente**  
**8 No informado**

## Metas NDC

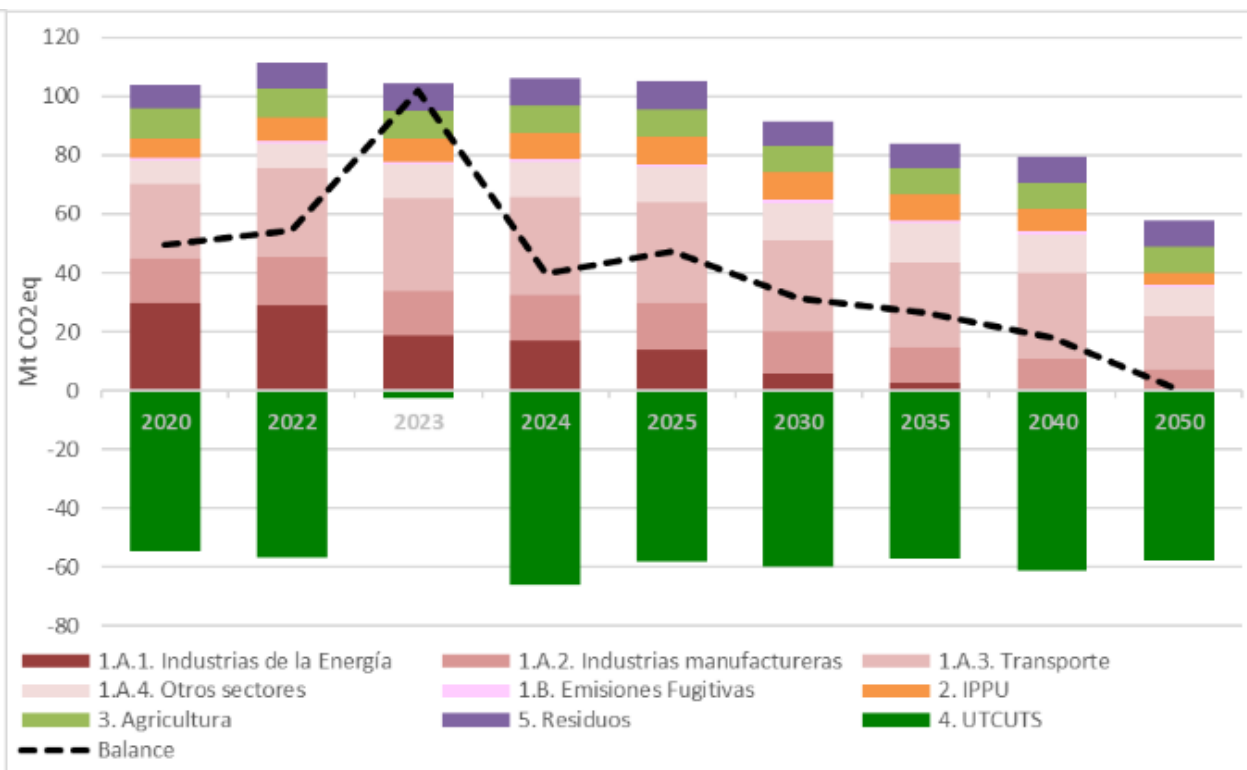
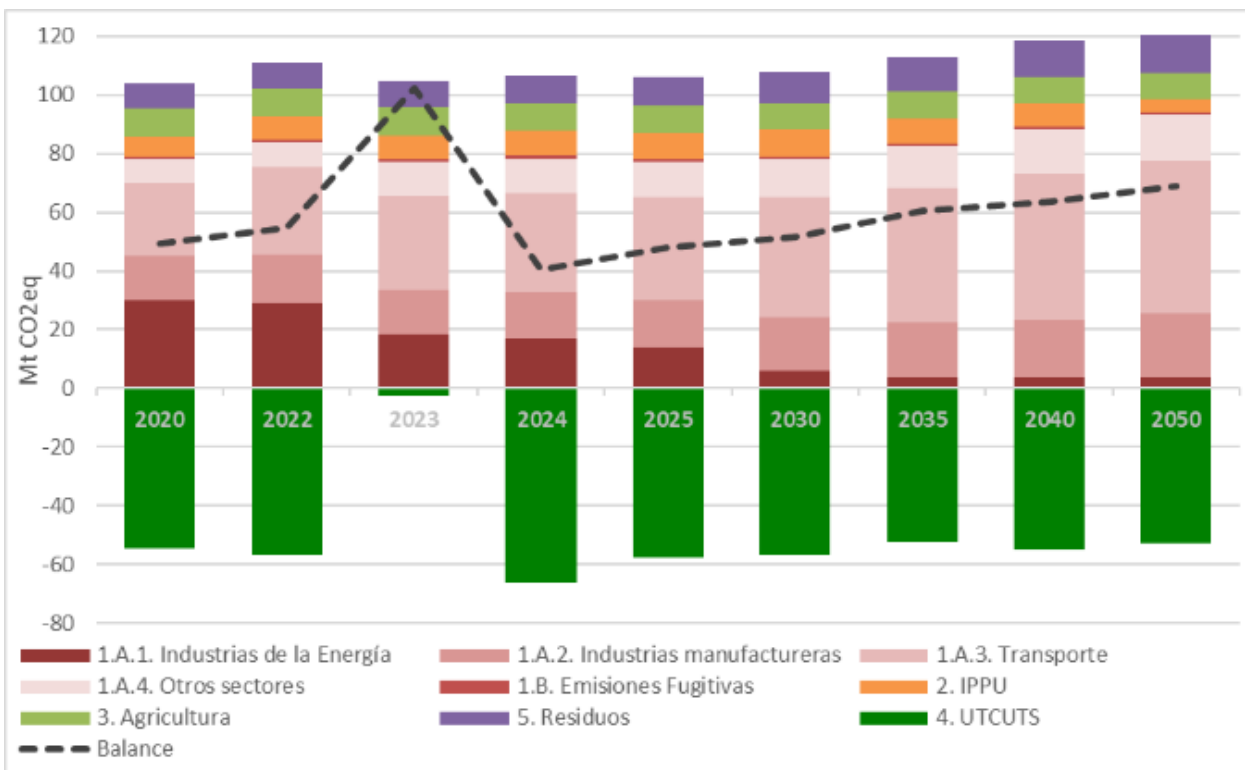
<b>M1</b>	Emisiones acumuladas* (3 años)	—	<b>29,6% del presupuesto</b> 2020-2030
	Año máximo de emisiones*	—	<b>2022</b> (último reportado)
	% de diferencia entre últimos reportes	—	<b>17%</b>
<b>M2</b>	% de diferencia entre 2022 -2016 CN	—	<b>4%</b>
<b>I4</b>	% manejo bosque nativo (y captura)	→	<b>23% de avance</b> (7,7% de captura)
<b>I5</b>	% <u>sup</u> forestada manejo (y captura)	—	<b>6,3% de avance</b> (3,5% de captura)
<b>METANO</b>	Tendencia emisión Metano	—	<b>Alza</b> 568,7 <u>kt</u> de CH <sub>4</sub> en 2022

\* Excluye sector UTCUTS



# Proyecciones

Comparación de escenarios: Sin medidas (izquierda) y con medidas (derecha)



# CHAPTER 4. VULNERABILITY Y ADAPTATION



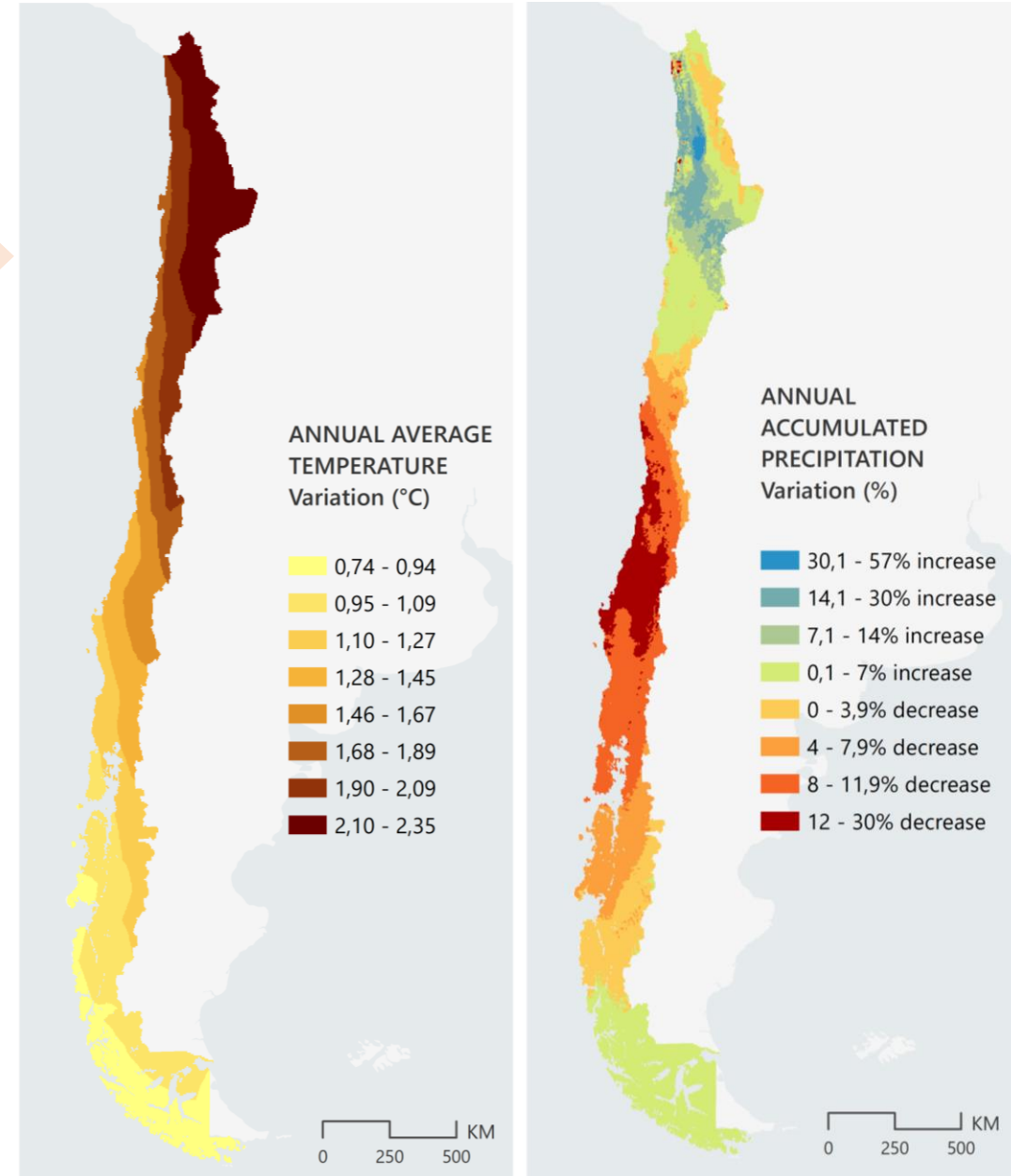
# Tendencias observadas y proyecciones climáticas

## 2023 clima observado

- Año más caluroso desde 1961
- 13 años consecutivos de condiciones cálidas y 17 años de condiciones secas
- 7 de los 10 años más calurosos registrados ocurrieron en la última década
- Desde 2010 la Megasequía tuvo un máximo en 2019 y 2021 con déficit de precipitaciones de 36,6% y 42,9%

## 2035–2065 cambio proyectado

De acuerdo al escenario SSP5-8.5



# Apoyo recibido y Necesidades



# Apoyo recibido y Necesidades

## **Necesidades generales: 1,329 MMUSD**

- Reporte 0.5 MMUSD
- Inventario de GEI 0.14 MMUSD
- Mitigación 392 MMUSD
- Adaptación 851.6 MMUSD
- Transversal 86.6 MMUSD

## **Apoyo recibido: 68.7 MMUSD**

- Para transparencia 3.2 MMUSD
- Apoyo en financiamiento 63.7 MMUSD
- Apoyo en creación de capacidades 0.96 MMUSD
- Transferencia y Desarrollo tecnológico 0.8 MMUSD



# COMENTARIOS FINALES



## COMENTARIOS FINALES

- La transparencia es un facilitador de la ambición y la acción climática.
- La mejora de las NDC no solo consiste en tener un número menor, sino también en que las estimaciones sean más precisas, coherentes y específicas.
- Además, con una mejor capacidad de seguimiento, se pueden comprometer y monitorear compromisos en más sectores.
- Se pueden desarrollar mejores planes de implementación, con la evaluación del impacto de los proyectos.
- La NDC de Chile es ambiciosa y está respaldada por un sólido marco regulatorio y de gobernanza Chile apunta a alcanzar la Carbono Neutralidad y Resiliencia



# PRIMER INFORME BIENAL DE TRANSPARENCIA Y QUINTA COMUNICACIÓN NACIONAL DE CHILE SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Noviembre 19, 2024  
COP29, Baku

