

MAY
2025

CONVENCIÓN MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (CMNUCC)

1TA
Somos Primer Tribunal Ambiental



ACUERDOS GLOBALES
POR LA NATURALEZA:
UN CALENDARIO
AMBIENTAL

¿QUÉ ES?

Es un tratado internacional adoptado en **1992** en la **Cumbre de la Tierra de Río** y entró en vigor desde **1994**. Tiene como **objetivo** estabilizar las concentraciones de **gases de efecto invernadero** (GEI) a niveles que eviten daños graves al sistema climático.

- **Miembros:** 197 países, incluyendo **Chile**.
- **Resultado:** Base para acuerdos posteriores como el **Protocolo de Kioto (1997)** y el **Acuerdo de París (2015)**.

PRINCIPIOS CLAVE

- Responsabilidades comunes pero diferenciadas.
- Equidad entre países desarrollados y en desarrollo.



UNITED NATIONS CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT
Rio de Janeiro 3–14 June 1992



HISTORIA Y ORIGEN DE LA CONVENCIÓN

PREOCUPACIONES INICIALES: Actividades humanas aumentaron las concentraciones de GEI, intensificando el efecto invernadero.

IMPORTANCIA DE LA CMNUCC: Acción frente a la incertidumbre científica, siguiendo principios de precaución.

CONTEXTO REGIONAL: Ratificada por los 33 países de América Latina y el Caribe.



LÍNEA DE TIEMPO RELEVANTE

- **1992:** Aprobación en Río
- **1994:** Entrada en vigor
- **1997:** Protocolo de Kioto (reducción obligatoria de GEI para países desarrollados)
- **2015:** Acuerdo de París (objetivos de temperatura y resiliencia climática)

EL FENÓMENO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

CAUSAS: Emisiones de GEI por quema de combustibles fósiles, deforestación, agricultura y transporte.

CONSECUENCIAS:

- Aumento de temperatura media global.
- Alteraciones en los patrones de lluvias.
- Mayor frecuencia de fenómenos extremos como olas de calor e inundaciones.

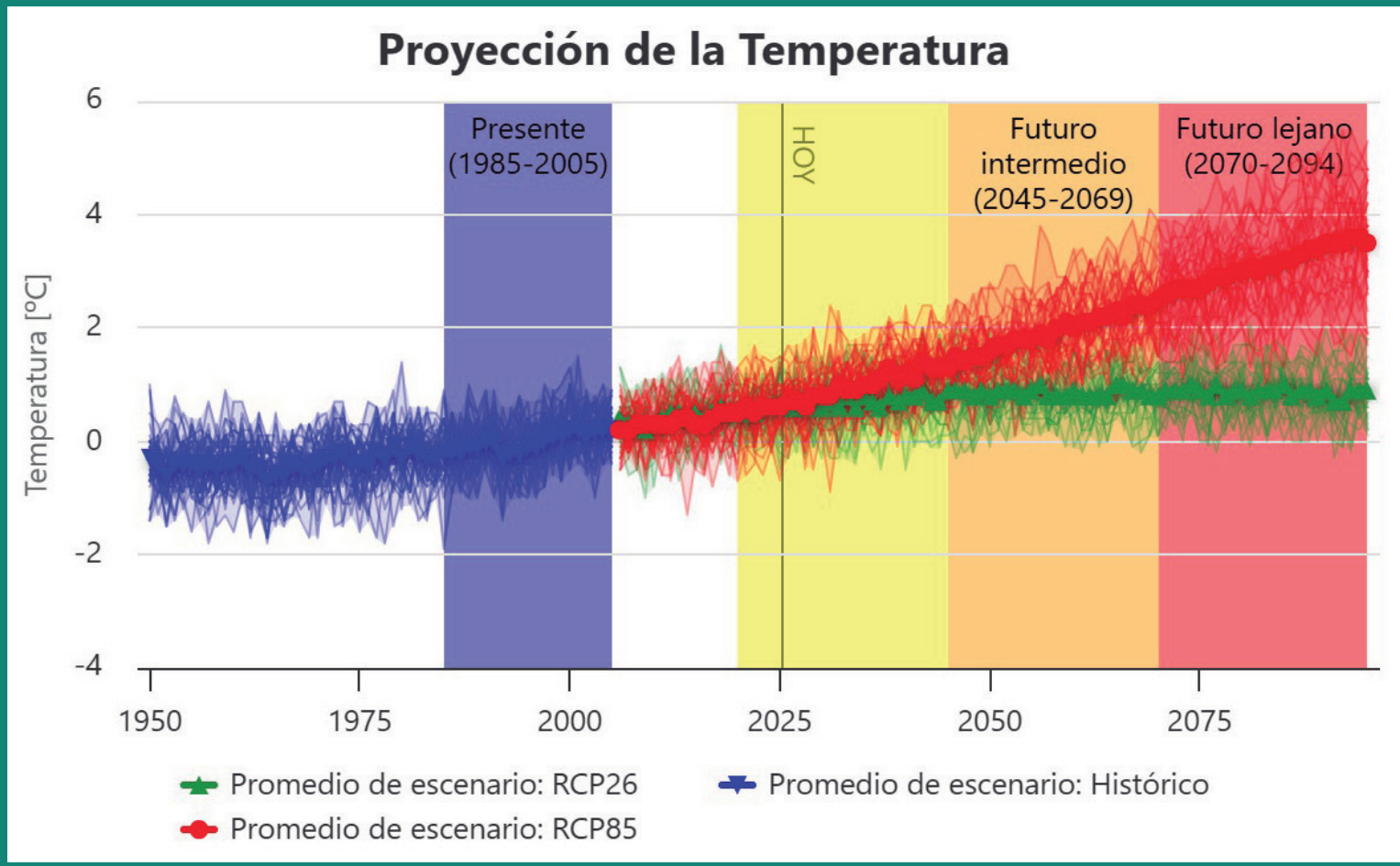
DATOS DE CHILE:

- Emisiones aumentaron **128%** entre 1990 y 2018.
- Principal gas emitido: **CO₂** (78% del total).

CONCEPTO CLAVE:

Carbono Neutralidad: lograr que las emisiones netas de GEI sean **cero**.

PROYECCIONES CLIMÁTICAS EN CHILE



TEMPERATURA:

- Para 2030: aumento de **0,5°C en el sur hasta 1,5°C en el norte grande y altiplano**.
- Para 2031-2050: aumento hasta **2°C en el norte**.

EVENTOS EXTREMOS:

Mayor número de **olas de calor**.

PRECIPITACIONES:

- Disminución de **5% a 20%** entre el norte y la zona centro.
- Reducción de lluvias de verano en la Patagonia.

HERRAMIENTAS DE MONITOREO:

- **ARClm:** Atlas de riesgos climáticos.
- **Plataforma de simulaciones climáticas:** mapas y gráficos proyectivos.

¿QUÉ SE ESTÁ HACIENDO EN CHILE?

MARCO INTERNACIONAL:

Adherencia a la **CMNUCC** (1994) y ratificación del **Acuerdo de París** (2017).

ACCIONES CONCRETAS:

- Planes Nacionales y Sectoriales de Adaptación.
- Planes Regionales (PARCC) y Comunes (PACCC) de Cambio Climático.

COMPROMISOS NACIONALES:

- **Primera Contribución Nacional Determinada (INDC)** presentada en 2015.
- **Actualización de la NDC** en 2020.
- **Ley Marco de Cambio Climático (2022)**.
- **Estrategia Climática de Largo Plazo (ECLP)** proyectada hasta 2050.

META: Alcanzar la **Carbono Neutralidad al 2050**.



FUENTES:



Ministerio del Medio Ambiente: <https://cambioclimatico.mma.gob.cl/>
ONU Cambio Climático: <https://unfccc.int/es/process-and-meetings/que-es-la-convenccion-marco-de-las-naciones-unidas-sobre-el-cambio-climatico>
Observatorio del Principio 10: <https://observatoriop10.cepal.org/es/tratado/convenccion-marco-naciones-unidas-cambio-climatico>
IMÁGENES: https://es.wikipedia.org/wiki/Conferencia_de_las_Naciones_Unidas_sobre_el_Cambio_Clim%C3%A1tico_de_2014
<https://unfccc.int/about-us/unfccc-archives/>
Gráfico Proyección de la Temperatura: <https://simulaciones.cr2.cl/>

1TA
Somos Primer Tribunal Ambiental

José Miguel Carrera N°1579, Antofagasta

+56 55 2467300

contacto@1ta.cl

www.1ta.cl

