

SEP
2025

EL CONVENIO DE VIENA Y EL PROTOCOLO DE MONTREAL

1TA
Somos Primer Tribunal AmbientalACUERDOS GLOBALES
POR LA NATURALEZA:
UN CALENDARIO
AMBIENTAL

CONVENIO DE VIENA PARA LA PROTECCIÓN DE LA CAPA DE OZONO

- Adoptado en **1985** y en vigor desde **1988**.
- Establece la obligación de los Estados de **proteger la salud humana y el medio ambiente frente a los efectos nocivos de la modificación de la capa de ozono**.
- Promueve la **investigación científica, la observación sistemática, el intercambio de información y la cooperación tecnológica**.
- Fue el primer marco internacional que abrió el camino para medidas vinculantes de control de sustancias, que se concretaron en el Protocolo de Montreal.

EL PROTOCOLO DE MONTREAL:
AVANCES Y COMPROMISOS GLOBALES

- Firmado en **1987**, en vigor desde **1989**, regula la **eliminación progresiva de la producción y el consumo de las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)**.
- Alcanzó la **ratificación universal en 2009**, un hecho histórico en el sistema de la ONU.
- Sustancias controladas (Anexos A-F): CFCs, halones, tetracloruro de carbono, metilcloroformo, HCFCs, HBFCs, bromoclorometano, metilbromuro y posteriormente los HFCs (Enmienda de Kigali, 2016).

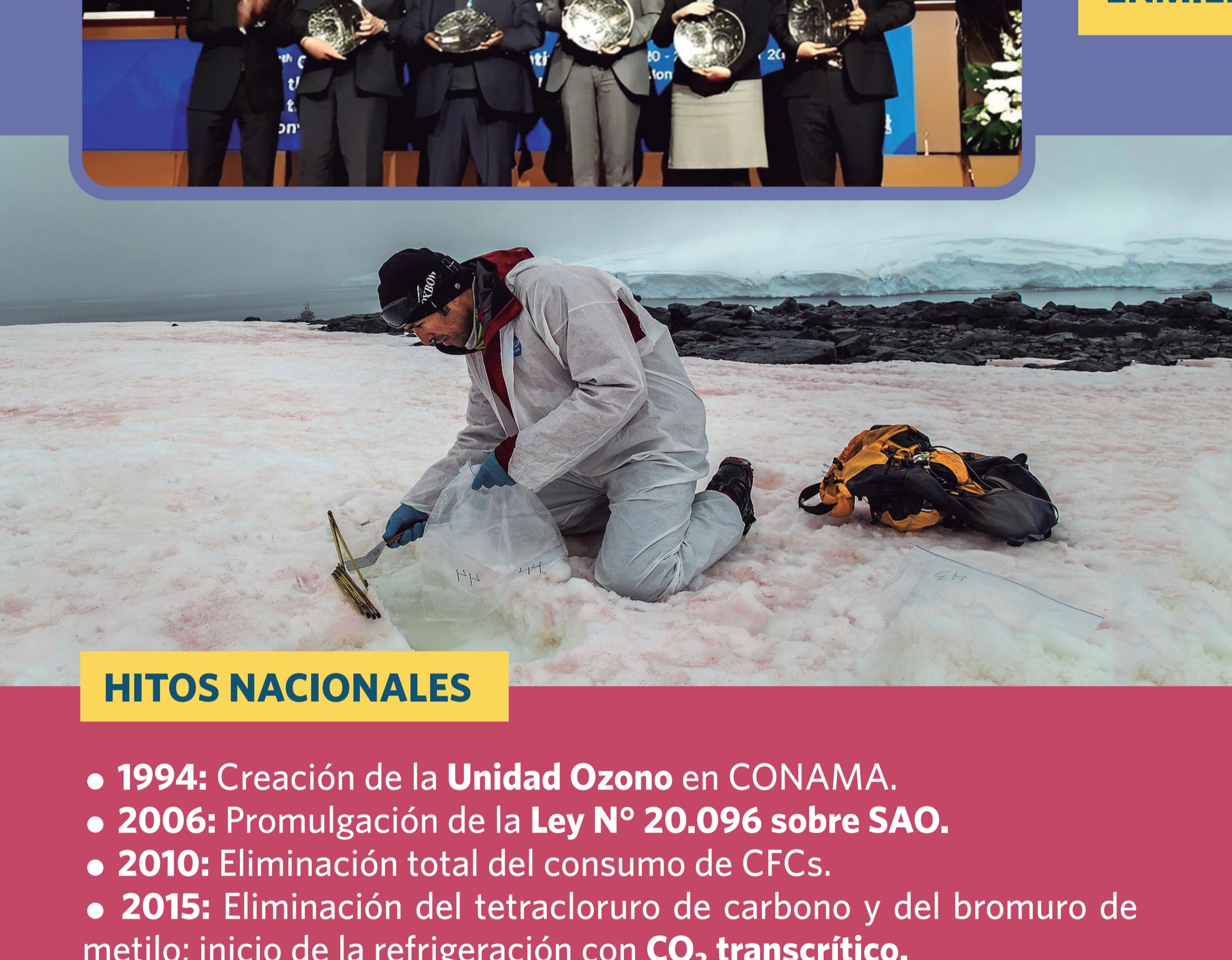


CHILE Y SUS COMPROMISOS INTERNACIONALES

Adhesión al Convenio de Viena y al Protocolo de Montreal:
1990 (DS N° 238).

RATIFICACIÓN DE ENMIENDAS:

- Londres (1990) → 1992.**
- Copenhague (1992) → 1994.**
- Montreal (1997) → 1998.**
- Beijing (1999) → 2000.**
- Kigali (2016) → 2017.**

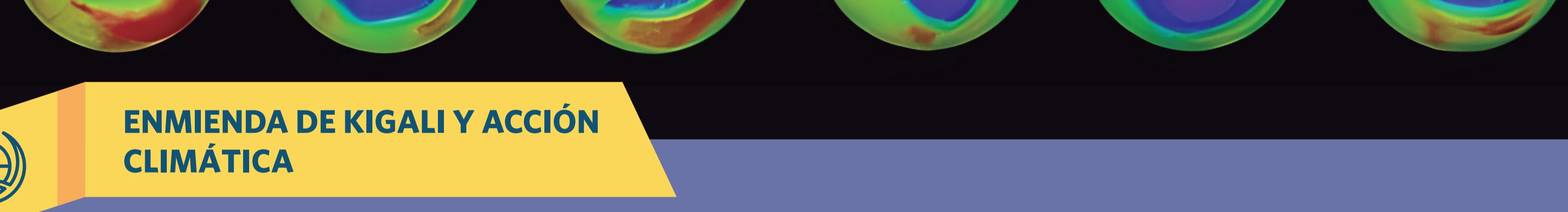


HITOS NACIONALES

- **1994:** Creación de la **Unidad Ozono** en CONAMA.
- **2006:** Promulgación de la **Ley N° 20.096 sobre SAO**.
- **2010:** Eliminación total del consumo de CFCs.
- **2015:** Eliminación del tetracloruro de carbono y del bromuro de metilo; inicio de la refrigeración con **CO₂ transcrítico**.
- **2016:** Primer **Centro de Regeneración de Gases Refrigerantes** en Santiago.
- **2023:** Nuevos centros en **Andacollo y Puerto Varas**.

RESULTADOS E IMPACTO

- Más de **110 proyectos** implementados con apoyo del **Fondo Multilateral**.
- Más de **1.000 toneladas de SAO eliminadas** en Chile.
- **USD 21 millones** en financiamiento internacional.
- Impulso a la **economía circular** y a la **refrigeración sustentable**.



ENMIENDA DE KIGALI Y ACCIÓN CLIMÁTICA

- Adoptada en **2016**, establece la **reducción progresiva de los HFCs**, potentes gases de efecto invernadero.
- Chile se comprometió a reducir más del **80 % de estos gases** al **2045**.
- En **2025** inicia el **Plan de Implementación de Kigali (KIP)** con apoyo del **PNUD, PNUMA y el Fondo Multilateral**.



LA ENMIENDA DE KIGALI EN CIFRAS

Se podría evitar **0,4 °C** calentamiento global**80 %** menos de HFC

70 Países han ratificado la enmienda

En países en desarrollo **80 %** reducciones en el 2045

MIRADA AL FUTURO

El **Convenio de Viena** y el **Protocolo de Montreal** muestran cómo la cooperación internacional puede revertir problemas ambientales globales.

CHILE PROYECTA CONSOLIDAR SU LIDERAZGO CON:

- Nuevas tecnologías de bajo impacto ambiental.
- Cooperación internacional.
- Inclusión social y transición justa.

LIDERAZGO INTERNACIONAL DE CHILE

- **2024:** Presidencia del **Comité de Aplicación (ImpCom)**.
- Participación en la **MOP36** (Bangkok, 2024), co-presidiendo el grupo de contacto sobre refrigerantes.
- Inclusión de un **enfoque de género**: programas de certificación técnica para mujeres en refrigeración y climatización.

FUENTES:

Protocolo de Montreal sobre Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono - CIMA: <https://cima.mma.gob.cl/acuerdo/protocolo-de-montreal-sobre-sustancias-agotadoras-de-la-capas-de-ozono/>
UneP ozone: <https://ozone.unep.org/sites/default/files/2020-03/The%20Ozone%20Treaty%20SP%20-%20WEB.pdf>
<https://ozone.unep.org/sites/default/files/Handbooks/MP-Handbook-2020-Spanish.pdf>
<https://ozone.unep.org/treaties/montreal-protocol?q=treaties/montreal-protocol>

1TA
Somos Primer Tribunal Ambiental

José Miguel Carrera N°1579, Antofagasta

+56 55 2467300

contacto@1ta.cl

www.1ta.cl

