



Gobierno de España
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

LA CONVENCIÓN DEL AIRE (CLRTAP por sus siglas en inglés)



¿Qué es el CLRTAP?

Es un **tratado internacional** nacido en **1979** bajo el amparo de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (UNECE) para luchar contra la contaminación atmosférica.

El Convenio cuenta con **51 participantes**. España lo ratificó en 1982 y entró en vigor en 1983.

¿Sabías que...?

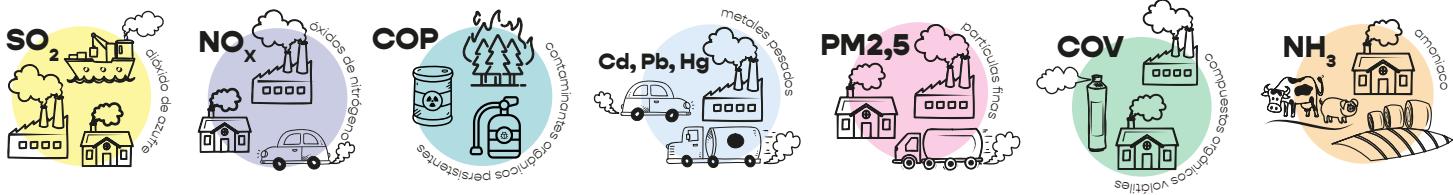
El CLRTAP ha evitado 600.000 muertes prematuras anualmente y la esperanza de vida ha aumentado 1 año en Europa. Solo el O₃ causa 2.000 millones de euros de pérdidas anuales en las cosechas de patata y trigo en la UE.



¿Cuáles son sus objetivos?

- Reducir las emisiones de contaminantes atmosféricos y sus efectos adversos.**
- Proteger la salud humana** reduciendo la contaminación atmosférica que es el mayor peligro ambiental para la salud en Europa.
- Conservar el medio ambiente y los ecosistemas** evitando los daños causados a la biodiversidad.
- Mantener la **seguridad alimentaria** y el valor nutricional de los alimentos.
- Mejorar la **calidad del aire** para lograr entornos urbanos más limpios.
- Fomentar la **cooperación entre países** para combatir la contaminación transfronteriza de manera conjunta.

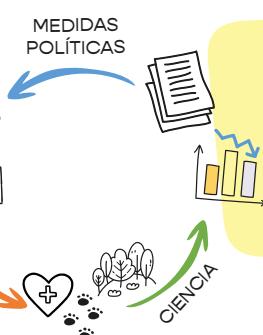
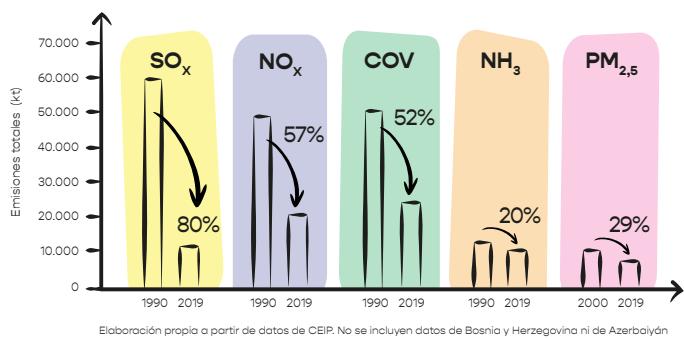
Principales contaminantes abordados



¿Cómo se trabaja?

A través de **acuerdos internacionales multilaterales** y **8 protocolos** vinculantes se establecen medidas específicas para reducir la contaminación atmosférica.

- Investigación científica y modelización** para evaluar y monitorizar el impacto de los contaminantes atmosféricos.
- Revisión periódica de políticas** y ajustes en base a la investigación científica.
- Establecimiento de **compromisos de reducción de emisiones** por país.
- Estudio y fomento de mejores tecnologías y prácticas** para reducir las emisiones.



¿Sabías que...?

Los NO_x y COV son precursores del ozono (O₃), contaminante secundario que perjudica la salud, la vegetación y contribuye al efecto invernadero. La formación de O₃ aumenta con la radiación solar, siendo más alta en el sur de Europa.

Logros y desafíos

La Convención del Aire ha contribuido significativamente a la **reducción de contaminantes atmosféricos** en los países participantes.

Desafíos futuros:

- Revisión de los compromisos de reducción** de los contaminantes.
- Incorporación** de control para **otros contaminantes**.
- Ampliación** del número de **países** adheridos a los protocolos.

