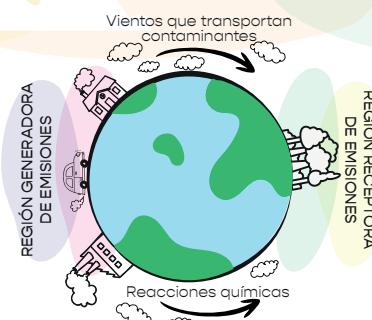
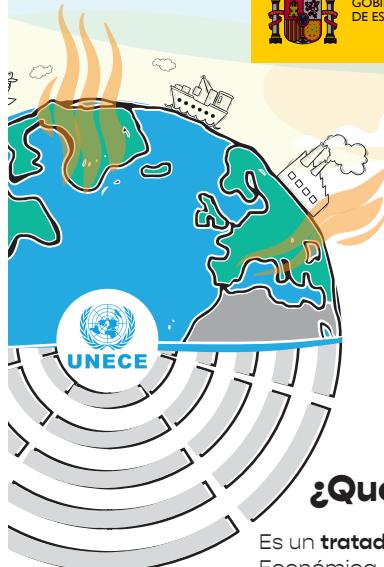


GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

¿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 O_3 causa 2.000 millones de euros de pérdidas anuales en las cosechas de patata y trigo en la UE.

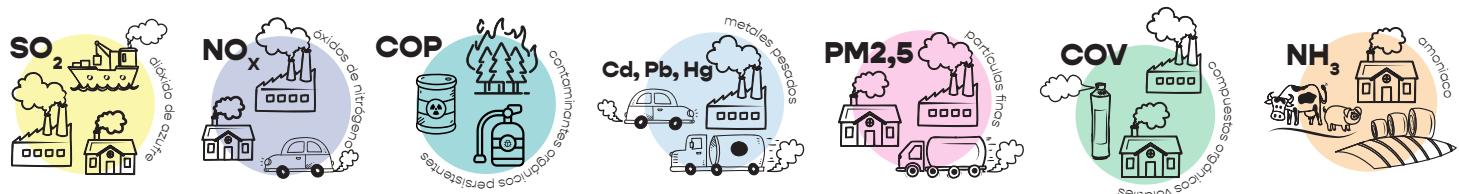


¿Cuáles son sus objetivos?

- **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.



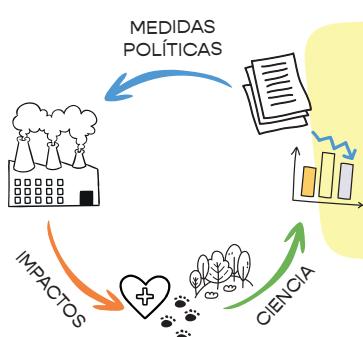
Principales contaminantes abordados



¿Cómo se trabaja?

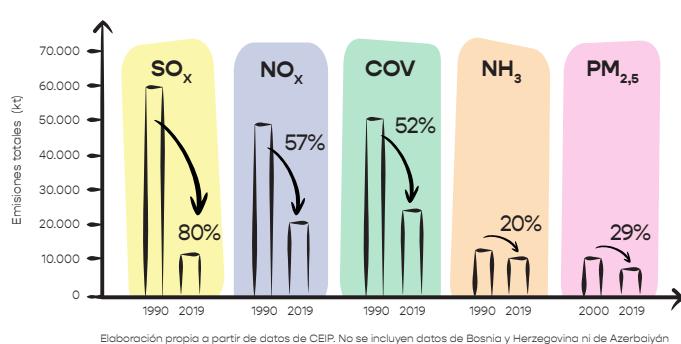
A través de **acuerdos internacionales multilaterales** y **8 protocolos** vinculantes se establecen medidas específicas para reducir la contaminación atmosférica.

- **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 NOx y COV son precursores del ozono (O_3), contaminante secundario que perjudica la salud, la vegetación y contribuye al efecto invernadero. La formación de O_3 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.



CONCIENCIARSE E INVOLUCRARSE SON LOS PRIMEROS PASOS PARA SER PARTE DE LA SOLUCIÓN