

A photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery, with several tall smokestacks emitting thick, white plumes of smoke that rise into a dark, overcast sky. The scene is captured during dusk or dawn, with the sky showing some light near the horizon. The text 'LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EUROPA' is overlaid in the center in a bold, white, sans-serif font.

# LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EUROPA

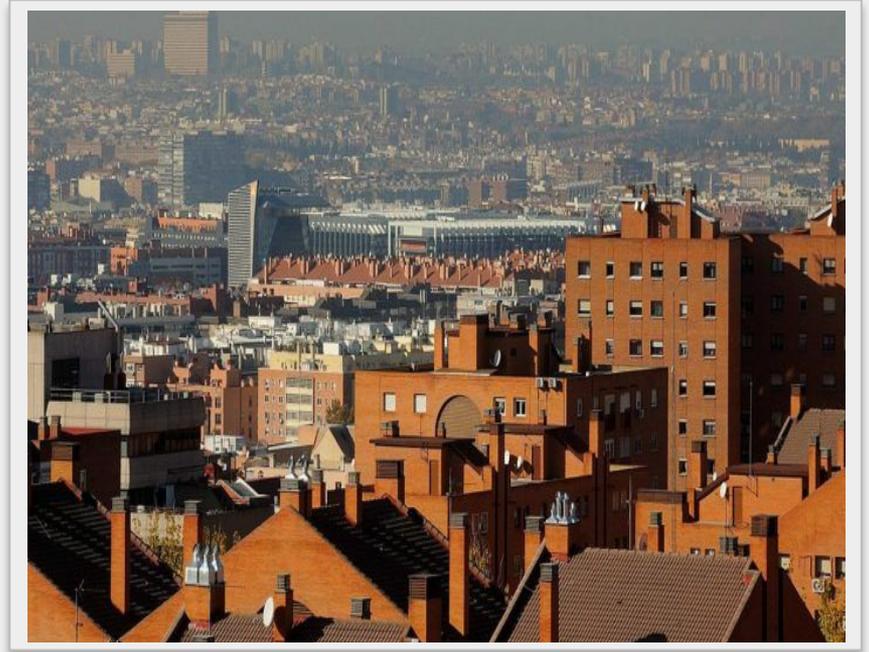
# La contaminación atmosférica

La contaminación atmosférica es la presencia que existe en el aire de pequeñas partículas o productos secundarios gaseosos que pueden implicar riesgo, daño o molestia para las personas, plantas y animales que se encuentran expuestas a dicho ambiente.



# Cómo afecta la contaminación a Europa

En Europa las emisiones de muchos contaminantes atmosféricos se han reducido notablemente durante las últimas décadas.



# Los contaminantes que afectan:

- Dióxido de carbono(CO<sub>2</sub>)
- Dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Ozono troposférico (O<sub>3</sub>)



**La contaminación atmosférica también es lesiva para el medio ambiente.**

- La acidificación
- La eutrofización
- La exposición a elevadas concentraciones de ozono

# Fuentes de contaminación

Hay diversas fuentes de contaminación atmosférica, tanto de origen humano como natural:

- Combustibles fósiles.
- La generación de electricidad.
- Transporte.
- Procesos industriales.
- La agricultura.
- Tratamientos de residuos.





## **Políticas de la Unión Europea**

El objetivo de la UE a largo plazo es alcanzar niveles de calidad del aire que no generen efectos y riesgos inaceptables para la salud humana y el medio ambiente.

---

## Actividades de la AEMA



---

Publicar toda una serie de datos de contaminación atmosférica

---

Documentar y evaluar tendencias de la contaminación atmosférica y políticas y medidas relacionadas en Europa.

---

Investigar soluciones de compromiso y sinergias entre la contaminación atmosférica y las políticas en distintos ámbitos, como el cambio climático, la energía, el transporte y la industria.

---

The image is a composite background. On the left side, there is a clear, vibrant blue sky with a few white clouds and a lush green field of grass. In the center, a realistic Earth is shown, with its blue oceans and green continents. On the right side, the sky is a dark, ominous brownish-grey, and the ground is a dark, charred, and rocky landscape, suggesting a post-apocalyptic or climate-changed scenario. The text 'Gracias por vuestra atención' is centered over the Earth in a bold, white, sans-serif font.

**Gracias por vuestra  
atención**