**Guía Primeros Medio**

**Contaminación ambiental**

¿Qué provoca contaminación ambiental?

Los mecanismos que provocan este [tipo de contaminación](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/tipos-de-contaminacion-525/) en la atmósfera pueden ser muchos. Sin embargo, las **principales causas de contaminación**provienen de la industria química y de procesos industriales que implican combustión (por ejemplo, combustión de petróleo en automóviles o calefacciones), de las emisiones de [gases contaminantes](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/los-gases-contaminantes-648/) resultantes de procesos productivos de algunas industrias y del uso de pesticidas o productos tóxicos como ácidos o detergentes, entre otros.

Leyendo esto podría creerse que se trata de un mal procedente de la mano del hombre y su afán por la industrialización, pero **también la naturaleza tiene su parte de responsabilidad**. Las erupciones volcánicas, por ejemplo, liberan en la atmósfera gases como el dióxido de azufre y cenizas volcánicas que también afectan negativamente la [calidad del aire](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/consejos-para-mejorar-la-calidad-del-aire-646/), siendo imposibles de controlar.

¿Cuáles son los efectos de la contaminación ambiental?

Los efectos de la contaminación ambiental sobre el medio ambiente son devastadores:

* Daños en la capa de [ozono](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/ozono-troposferico-y-sus-riesgos-sobre-la-salud-humana-986/).
* [Lluvia ácida](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/que-es-la-lluvia-acida-532/).
* [Efecto invernadero](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/contaminacion/que-es-el-efecto-invernadero-567/).
* [Deforestación](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/medio-ambiente/objetivo-2020-reducir-la-deforestacion-en-colombia-2302/).
* Degradación de la [biodiversidad](https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/medio-ambiente/que-es-la-biodiversidad/) (propagación de enfermedades, muertes o desaparición de especies).

Además, la contaminación del aire también puede traer problemas de salud a los seres vivos. Por ejemplo, dificultades respiratorias como asma o alergias.

Actividad:

1. Busca 3 enfermedades asociadas a la contaminación ambiental y explica cada una de ellas, con sus síntomas y posible tratamientos