

- * Problema ambiental
- * Contaminación atmosférica
- * Efecto invernadero

La contaminación del aire

La **contaminación atmosférica** implica la presencia en el aire de sustancias que resultan dañinas para la salud humana y de otros seres vivos. Estas sustancias están conformadas por gases tóxicos y partículas contaminantes, cada vez más abundantes en el aire como consecuencia de los procesos industriales y los estilos de consumo de las sociedades actuales.

Las principales fuentes de la contaminación atmosférica son la combustión de materias primas para la producción de energía en forma de calor y electricidad, los gases liberados por los medios de transporte y el polvo y los gases que desprenden las industrias. Si bien las grandes ciudades son las principales zonas emisoras de contaminantes, el viento los transporta a grandes distancias y suelen afectar a otras zonas más alejadas.

La exposición prolongada a muchas de estas sustancias, como el óxido de carbono, el anhídrido sulfuroso, el plomo, el ozono y varios compuestos químicos industriales, puede provocar inconvenientes respiratorios o cáncer, entre otros problemas de salud.

En algunas ocasiones, la contaminación atmosférica puede provenir de causas naturales. Es el caso de las erupciones volcánicas, que emiten gases y cenizas que suelen resultar perjudiciales al entorno. Los incendios forestales también generan humo que puede afectar las vías respiratorias.



En 1991, el volcán Hudson, ubicado en Chile, entró en erupción. Las cenizas llegaron incluso a la Patagonia argentina. Una de las poblaciones más afectadas fue Los Antiguos, en la provincia de Santa Cruz.



Las industrias son fuentes importantes de contaminación del aire. Cada vez son más frecuentes las manifestaciones de la población en contra de su instalación en barrios residenciales, ya que representan un riesgo para la salud de las personas que viven en las cercanías.

A

ACTIVIDADES

Estrategias de estudio

Completen las siguientes oraciones en sus carpetas, les servirán para resumir el contenido de esta página.

1. Desde sus orígenes, las sociedades modificaron el para cubrir sus necesidades; pero los avances tecnológicos y el originaron el incremento de la demanda y el uso de
2. Los gases liberados por los medios de transporte son fuente de Las ciudades son las principales, pero estos son arrastrados por que los transporta hasta