

**PAUTA ACTIVIDAD: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN CHILE**

**Propósito**: analizar los impactos que la contaminación atmosférica en Chile produce sobre las personas y el ecosistema.

**Preguntas y análisis:**

1. Según la tabla, qué tipo de problemas a la salud de las personas se pueden generar por causa de la contaminación atmosférica.

*Todo tipo de problemas respiratorios, cáncer, muerte prematura.*

1. Explique cómo la contaminación atmosférica puede eventualmente llegar a los suelos y afectar el crecimiento de plantas y árboles.

*Puede producir lluvia ácida que se filtra a los suelos afectando las plantas y árboles. El ozono también puede dañar las plantas.*

1. ¿Cómo la contaminación del aire puede también afectar a los ecosistemas acuáticos (ríos, mar, lagos).

*Los contaminantes ácidos y sulfurados en el aire se depositan y disuelven en las aguas afectando a toda la cadena trófica, pues los seres vivos que ahí habitan son dañados*

1. Observe el siguiente dibujo y proponga al menos una medida que usted personalmente pueda realizar para colaborar en la disminución de la contaminación atmosférica.

*Respuesta abierta.*

1. Según el dibujo, cuáles cree usted que pueden ser las causas de la contaminación atmosférica que producen los hogares?

*Respuesta abierta: posibles respuestas, uso de aerosoles, leña para combustión (calefacción y cocina), quema de basura, etc.*

1. ¿Qué medidas se podrían adoptar para reducir el efecto de la contaminación ambiental producida por los hogares?

*Respuesta abierta.*

Elaborado por: Carmen Salazar