

Hoja de Trabajo: Contaminación Atmosférica

Objetivo:

Comprender las causas, consecuencias y tipos de contaminantes atmosféricos a través del análisis de información y ejercicios prácticos.

1. Actividad 1: Reflexión inicial

Lee la siguiente frase y responde brevemente:

¿Alguna vez imaginaste que el aire que respiras podría contener partículas tan pequeñas que entran en tus pulmones sin que lo notes... y llegan incluso al torrente sanguíneo?

 ¿Qué opinas sobre esta afirmación? ¿Crees que el aire de tu ciudad es saludable? Explica.

2. Actividad 2: Analiza este hecho real

Según la OMS, la contaminación del aire causa aproximadamente 7 millones de muertes prematuras cada año en el mundo. ¿Qué implicaciones tiene este dato para la salud pública y el medio ambiente?

 Escribe dos consecuencias concretas de este problema y una posible solución.

3. Actividad 3: Preguntas de comprensión

1. ¿Qué es la contaminación atmosférica?
2. Menciona tres fuentes comunes de contaminación del aire.
3. ¿Qué son los contaminantes PM_{2.5} y por qué son peligrosos?
4. ¿Cómo afecta la contaminación atmosférica a la salud humana?
5. ¿Qué acciones pueden tomar los ciudadanos para reducirla?

4. Actividad 4: Organizador gráfico

Elabora un mapa conceptual sobre la contaminación atmosférica. Incluye:

- Concepto de contaminación atmosférica
- Tipos de contaminantes (químicos, físicos, biológicos)
- Causas principales
- Consecuencias en la salud y el ambiente
- Posibles soluciones o acciones preventivas