



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
analizar / lingüístico

Tragedia de Chernóbil

Problemas ambientales

1. Lee con atención.

El 26 de abril de 1986 sucedió una tragedia en la central nuclear Vladimir Ilich Lenin en la ciudad de Chernóbil, Ucrania. El accidente se dio cuando en la central nuclear realizaban un ejercicio de prueba para aumentar la seguridad de un reactor nuclear. La prueba consistía en cortar el suministro de energía y producir un aumento en la potencia del reactor en la planta. El aumento de potencia produjo un recalentamiento del núcleo del reactor nuclear y provocó una explosión de hidrógeno. La cantidad de materiales reactivos y tóxicos arrojados en la explosión fue mayor a los producidos durante la bomba atómica de Hiroshima en 1945.

La explosión causó la muerte a más de 30 personas y se detectó radiactividad en al menos 13 países de Europa.

2. Responde:

a. ¿Por qué es considerada una tragedia ambiental la explosión de Chernóbil?

b. ¿Qué consecuencias tuvo la explosión de Chernóbil para las comunidades cercanas a la planta de energía nuclear?

c. ¿Por qué crees que se vieron afectados 13 países europeos ante la explosión nuclear?

d. ¿Qué efectos tiene una explosión nuclear para el medio ambiente?
