

FICHA DE TRABAJO

Nombres y apellidos: _____ Grado y sección: _____

1. Lee la separata y la siguiente información. Luego, aplica la técnica para identificar un riesgo en la imagen del volcán Ubinas que se presenta.

El volcán Ubinas está situado en el distrito de Ubinas, provincia General Sánchez Cerro, región Moquegua. En los últimos años, se ha podido presenciar actividad fumarólica en el volcán, situación que lo convierte en un riesgo para la población aledaña.



Ficha de análisis

1. Lugar donde se desarrolla:

2. Tipo:

3. Peligro:

• Categoría específica: _____

• Características primarias: _____

• Características secundarias: _____

4. Vulnerabilidad:

• Población afectada: _____

• Factores de vulnerabilidad: _____

5. Efectos potenciales:

Técnica

Identificar un riesgo

Para identificar un riesgo, se debe considerar lo siguiente:

1. El lugar donde se desarrolla.
2. El tipo de peligro.
3. El peligro.
 - Categoría específica.
 - Características primarias: cualidades propias del peligro.
 - Características secundarias: situaciones que acrecientan el peligro, pero que no son propias de él.
4. La vulnerabilidad.
 - Población afectada.
 - Factores de vulnerabilidad.
5. Los efectos potenciales.

2. Lee la información de la separata. Luego, observa las siguientes imágenes y responde.



Residuos sólidos en un río amazónico.



Vertimiento de desagüe doméstico e industrial en un río

- ¿Por qué las situaciones presentadas constituyen riesgos ambientales?

- ¿Por qué este riesgo ambiental se considera un problema?

3. Lee los Docs. 13 y 14 de la separata. Luego, responde.

- ¿A qué se debe que los países pobres registren más daños ante los desastres?

- ¿Qué rol cumplen los patrones históricos en la gestión de riesgos?

4. Revisa la ficha de información. Luego, responde.

- ¿Por qué ha sido necesario que el Planagerd se convierta en una norma jurídica en nuestro país?

- ¿Cuál es la trascendencia de la participación de los actores sociales en el Planagerd? ¿Cómo se podría mejorar esta intervención?

5. Lean el siguiente fragmento y observen las imágenes. Luego, completen el cuadro y respondan

Los pasivos ambientales

La ley que regula los pasivos ambientales del subsector hidrocarburos considera como pasivos ambientales "a los pozos e instalaciones mal abandonados, suelos contaminados por derrames, fugas, residuos sólidos, emisiones, restos o depósitos de residuos ubicados en cualquier lugar del territorio nacional como consecuencia de operaciones que han cesado sus actividades en el área donde se produjeron dichos impactos".

Es decir, un pasivo ambiental es reconocido como tal solo si la empresa que lo generó ya no opera en la zona. El Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) está trabajando en el desarrollo del Plan de Identificación de Pasivos Ambientales en el Subsector Hidrocarburos 2013-2014 y en la directiva para la Identificación de Pasivos Ambientales en el Subsector Hidrocarburos. ("Los pasivos ambientales", s. f., párrs. 1-2)



	Tipo de pasivo ambiental	Efectos sobre el ambiente
Imagen 1		
Imagen 2		

- ¿De qué manera los pasivos ambientales observados en las imágenes pueden convertirse en factores de riesgo de desastre para una población cercana? Explica tu respuesta.

- ¿Qué relación existe entre el peligro, la vulnerabilidad y el riesgo en una zona afectada por derrames de hidrocarburos o acumulación de residuos?

- ¿Qué responsabilidades deberían asumir el Estado, las empresas y la población frente a la existencia de un pasivo ambiental? Sustenta.
