INTRODUCCIÓN.

La identificación de eventos que pueden causar degradación ambiental requiere de la identificación cuidadosa y análisis de variables ambientales que darán como resultado, la comprensión del panorama y la cuantificación de la magnitud del daño.

OBJETIVO.

Analizar eventos de degradación del medio ambiente, con el propósito de reflexionar sobre la importancia de identificar los impactos ambientales como una herramienta para cuantificar la magnitud de los posibles daños causados.

DESARROLLO DE TALLER.

I. Alistamiento.

En primera instancia, de forma individual, visualice el material videográfico y lea el material documental suministrado por el instructor; posteriormente, en equipos colaborativos integrados por dos a cinco aprendices, proceda a realizar las tareas listadas en los siguientes apartados. Recuerde que el ejercicio consiste en reflexionar sobre cada tema, no se vale copiarte de internet o recurrir a otras fuentes documentales para dar respuesta.

ll. Individualmente, consulte el siguiente material:

1. "Derrame de petróleo, Barrancabermeja, petróleo, río Sogamoso/Noticias Caracol" disponible en YouTube en el link https://www.youtube.com/watch?v=SpHnn-ypYkE (fecha de publicación del 23 de marzo del 2018).

2. "Fueron 550 barriles: presidente de Ecopetrol responde tras tragedia ambiental en Barrancabermeja" disponible en YouTube en el link https://www.youtube.com/watch?v=39SJTt5i8BM (fecha de publicación del 26 de marzo del 2018).

3. "Derrame de petróleo en Santander: el pozo está cerrado, pero las causas siguen siendo un misterio" disponible en el enlace http://sostenibilidad.semana.com/impacto/articulo/derrame-de-petroleo-en-barrancabermeja-las-causas-de-la-tragedia-siguen-en-el-misterio/39806 (fecha de publicación 4 de abril del 2018).

lll. En grupos colaborativos, resuelva las siguientes preguntas, con base en el material consultado en los puntos anteriores:

Matriz o componente ambiental.	**¿La matriz resulta afectada?**	**¿Cuáles consecuencias identifica en esta matriz?**	**¿Cuál es la importancia de identificar los impactos ambientales del sitio en esta matriz?**	**¿Para qué servirá realizar un seguimiento constante?**

Agua superficial y/o subterránea.				
Suelo.				
Aire.				
Flora.				
Fauna.				
Antrópica, social y/o cultural.				

IV. En grupo colaborativo, consultarán sobre posibles incidentes degradantes para el medio ambiente ocurridos en la región, principalmente en Santiago de Cali y de ser posible, en la cuenca del rio Pance; para ello consultarán en internet sobre noticias o reportajes al respecto. Con la información recaudada responderán las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo se titula el incidente investigado?

2. ¿Dónde se pueden consultar los reportajes o noticias sobre el incidente (“links” o enlaces)?

3. ¿Qué matrices considera que fueron afectadas?

4. ¿Cuáles considera que son las principales consecuencias ambientales?

5. ¿Qué parámetros o variables ambientales considera que deberán medirse para establecer la magnitud de la afectación?

V. Conclusiones

Una vez resuelto el cuestionario socialice en el ambiente de formación y preséntalo según indicaciones del instructor.

TIEMPOS

5 horas para desarrollar todo el ejercicio, desde la respuesta de las preguntas, hasta la socialización en clase.

MATERIALES

Fotocopia o documento digital.

CONTROL DE DOCUMENTOS		
INSTRUCTOR	**CENTRO**	**FECHA**
Walter De Jesus Camacho Potes	Centro de la Construcción. Regional Valle.	1-08-2025