

MEDIDOR DE CONOCIMIENTOS

SEGUNDA SESIÓN: Producción y Supervisión de la producción

¡Hola!

De acuerdo a lo aprendido durante nuestra segunda sesión, lo invitamos a responder el siguiente cuestionario, mediante el cual podrá poner a prueba sus conocimientos frente a los temas tratados.

Proceso de producción de hidrocarburos y minerales

1. Ordene de la primera a la última, las etapas del proceso productivo de hidrocarburos.
Pista: asignele a cada etapa un número del 1 al 6, donde 1 representa lo primero que debe hacer un proyecto para poder extraer hidrocarburos.



2. ¿Cuáles son las unidades más usadas para medir la extracción de gas?
 - a. Kilogramos
 - b. Toneladas
 - c. Barriles
 - d. Miles de metros cúbicos

3. En el sector minero, ¿Qué tienen en común las etapas de prospección y exploración?
 - a. Son dos formas de llamar una misma etapa dentro en el proceso de producción de minerales.
 - b. La prospección es una etapa antes de la exploración perforatoria.
 - c. La exploración perforatoria es una etapa antes de la prospección.
 - d. No tienen nada en común.

4. ¿Cuáles son las técnicas de extracción de minerales más usadas?
 - a. Subterránea, a cielo abierto y aluvial.
 - b. Subterránea, tradicional y artesanal.
 - c. Subterránea, a cielo abierto y artesanal.
 - d. Ninguna de las anteriores.

5. ¿Por cuál razón el barequero se considera minería artesanal, y no de mediana y gran escala?
 - a. Porque es aluvial.
 - b. Porque es subterránea.
 - c. Porque no usa maquinaria pesada.
 - d. No es minería artesanal.

Supervisión de la producción de minerales e hidrocarburos

6. Señale las actividades que se llevan a cabo durante la fiscalización de un proyecto del sector de hidrocarburos.
 - a. Otorgar permisos ambientales.
 - b. Recaudar el pago de regalías.
 - c. Revisar que las operaciones estén de acuerdo al contrato y las normas vigentes.
 - d. Supervisar el volumen producido.
 - e. Revisar y aprobar los informes técnicos anuales presentados por los operadores.

7. En la siguiente imagen, encierre en un círculo la entidad o entidades que, se encargan de supervisar que los proyectos mineros y de hidrocarburos: (i) cumplan las leyes y los contratos de concesión y (ii) los volúmenes de producción. **Pista:** Son las entidades que realizan las tareas de fiscalización.



Ninguna de estas



8. Seleccione con una **x** si está de acuerdo con las afirmaciones a continuación, frente a las entidades que realizan las tareas de fiscalización. **Pista.** Son las entidades señaladas en el punto anterior.

Pregunta	Si	No
Realizan todas sus tareas de supervisión desde las ciudades principales (a distancia).		
Realizan parte de las tareas de supervisión a distancia, pero también realizan visitas de campo.		

9. ¿Cuál de las siguientes razones cree que justifica que el Estado supervise el volumen que produce un proyecto minero o de hidrocarburos? (marque con **x** la opción u opciones que considere correctas).

- a. saber si vale la pena que el proyecto continúe operando.
- b. determinar si se le quita la concesión y se otorga a alguien que lo aproveche.
- c. saber cuánto debe pagar el proyecto en regalías.

d. saber si el proyecto está contratando el número de empleados necesarios.

10. Los elementos que la autoridad minera revisa en las visitas de fiscalización, dependen de la etapa de producción. Conecte con una línea las actividades que se hacen durante una visita de fiscalización (primera fila) con la etapa correspondiente (segunda fila). **Pista:** FBM significa Formato Básico Minero y PTO es el Plan de Trabajo de Obra.

