INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

GUÍA DE APRENDIZAJE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LABORES MINERAS SUBTERRÁNEAS.

Actividad ¿Que sabemos de la Seguridad en las minas Subterráneas?

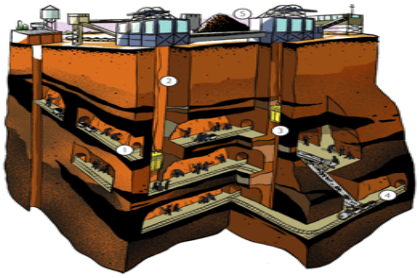
ACTIVIDAD 1. Concéntrese, Asociación de conceptos: (Tiempo: 10 minutos)

Realice la actividad de asociación de conceptos: es un juego denominado concéntrese, con la siguiente terminología minera asociándolo a los conceptos**.**

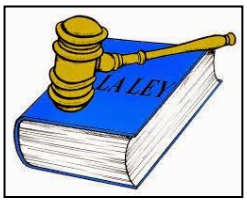
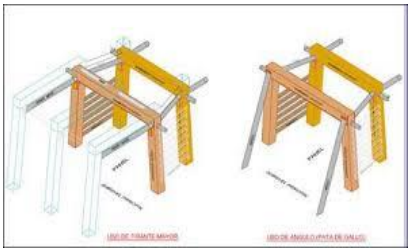
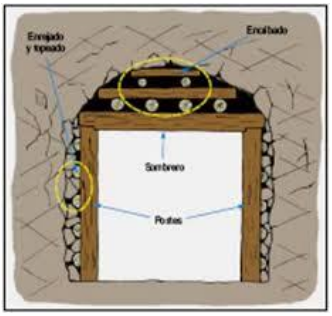
a. Realice la actividad de forma individual

b. Desarrolle el Anexo No 1"Conocimientos previos en Seguridad en Minas Subterráneas ¨

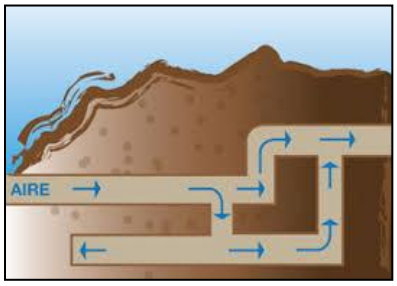
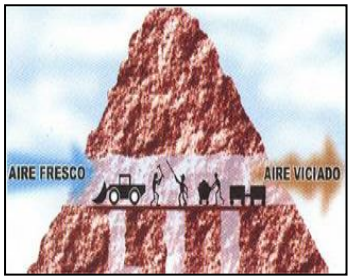
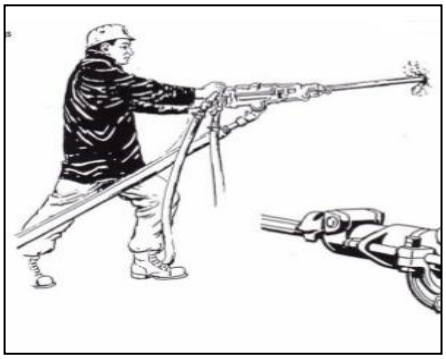
c. **Relacione** las dos columnas (A y B) que consiste en unir los elementos de dos columnas (A y B), los conceptos de la columna A, con el significado de la Columna B, según corresponda.

1.Perforación		a. Es una sustancia o mezcla de sustancias que, por medio de un estímulo, reaccionan espontáneamente, liberando energía a altas velocidades (onda de choque), y generando gases a elevadas temperaturas y presiones.  
2.Ventilación de minas		b. Área dedicada a la extracción de carbón u otro mineral, que puede constar de uno o varios accesos, pero que en conjunto forman una unidad de explotación técnica o económica. 
3.Sostenimiento de minas		c. Obrero que carga y transporta el carbón o el mineral en coches a los patios de acopio o tolvas. 

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co

4. Decreto 1886 del 21 de septiembre de 2015.		d. Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte. 
5.Acidente de trabajo:		e. "Por el cual se establece el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas". 
6. Cochero:		f. Es el conjunto de elementos que se coloca en una labor subterránea para contribuir a su estabilidad y crear ambiente seguro que protejan a los mineros en sus diferentes actividades cuando se realiza una excavación, en la mina se utiliza en sectores donde hay altas presiones (evitar derrumbes).  
7.Mina:		g. Consiste en el proceso de hacer pasar un flujo de aire considerable y necesario para crear las condiciones óptimas para que los trabajadores se encuentren en una atmosfera agradable, limpia y sin gases.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co

		 
8.Explosivo:		h. Acción o proceso de elaborar un orificio circular con un taladro (perforadora) manual o mecánico (eléctrico o hidráulico). 

ACTIVIDAD 2. Identificación de Elementos y equipos de protección

Realice la actividad que consiste en identificar los Elementos y equipos de protección personal que deben ser utilizados por un operario para en el desarrollo de las labores mineras subterráneas

Figura No 1

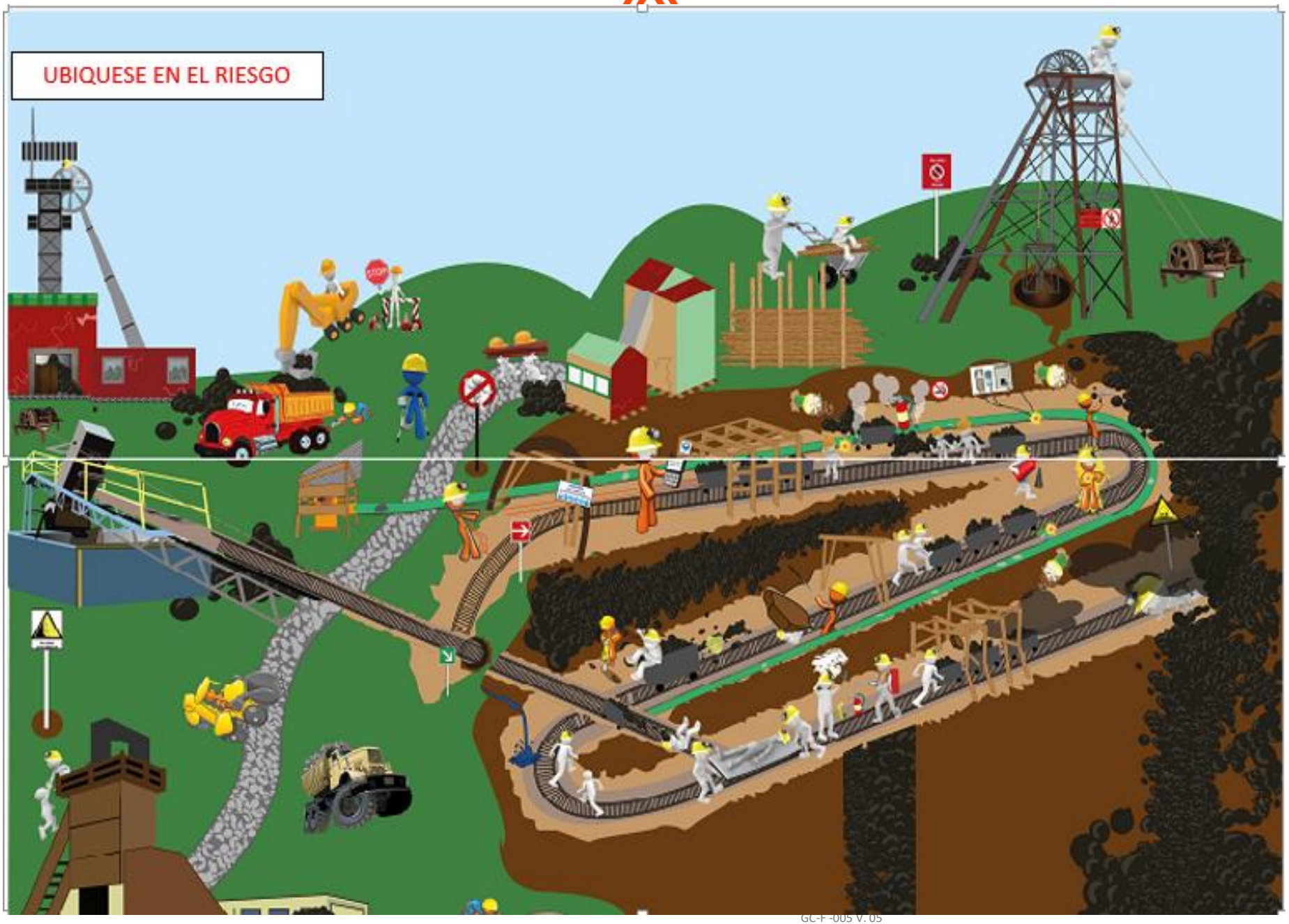


Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co

 Fuente https://tecnologiaminera.com/imgPosts/1576592365fbZPZL75.jpg	 Fuente https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ8uNmf6LZry_xgWT9C3T-8MqjiFkyil-nkGskJ9QsgOVuyKpFNfP7dhZZH5ZyDa0noTdGiVPpj&usqp=CAc

a. **Observe l**as siguientes imágenes en la figura No1
b. **Liste** Según la Figura No 1, los elementos de protección personal (Auditiva, respiratoria, visual, para la cabeza, manos, pies y cuerpo)
c. **Liste** Según la Figura No 1, los equipos de protección personal
d. **Entregue** la hoja de respuesta marcado con su nombre al instructor.

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co



Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

@SENAcomunica

www.sena.edu.co

N°	PELIGRO	VALORACION	CAUSA	MEDIDA DE CONTROL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Juicio Evaluativo:	Aprobó		No aprobó	

Fecha de evaluación:	Día		Mes		Año	

_____ _____

NOMBRE Y FIRMA DEL APRENDIZ **NOMBRE Y FIRMA DEL INSTRUCTOR**

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682
@SENAcomunica www.sena.edu.co