SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRÁNEAS

REFLEXIÓN INICIAL

1) En el taller de la Mina La Esperanza los trabajadores dejan las herramientas en el suelo; las recogen y las transportan en una bolsa deportiva; a uno de ellos se le rompió un destornillador al utilizarlo como palanca y a otro se le salió el mango de un martillo.

a. Analiza la situación y diga si hay una condición que pueda causar riesgo para la salud del trabajador.

b. Propón la medida preventiva que se debe adoptar.

2) Analice y realice sus comentarios sobre la importancia del autocuidado en el trabajo.

https://www.youtube.com/watch?v=1MOIn5AEo1E

SEGURIDAD Y SALUD EN LABORES MINERAS SUBTERRÁNEAS

ACTIVIDADES DE CONTEXTUALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE SABERES PREVIOS

https://www.youtube.com/watch?v=pgvIntUBYGc

Teniendo en cuenta el video anterior y a través de su experiencia y conocimiento conteste las siguientes preguntas, exprese su reflexión sobre la seguridad y salud en el trabajo.

1. ¿Indique cuáles son EPP obligatorios en las actividades mineras subterráneas?
2. ¿Cuál es la norma que expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
3. ¿Relacione los gases presentes en la atmosfera minera?
4. ¿Describa mínimo 3 reglas de oro de la compañía?
5. ¿El auto rescatador es un elemento de protección personal SI o No y justifique su respuesta?
6. ¿Relacione los factores de riesgos asociados a la actividad minera que ejecuta?
7. ¿Qué entiende por SG-SST, ARL, AFP, EPS, EPI?
8. ¿Relacione las políticas corporativas de la compañía según el SG-SST?
9. ¿Conoce alguna persona que ha sufrido un accidente de trabajo? si es así comente sobre la situación?
10. ¿Defina que es peligro y que es riesgo?

MANEJO DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

https://www.youtube.com/watch?v=Jtjl4mo4Nk4

Teniendo en cuenta el video anterior y a través de su conocimiento conteste las siguientes preguntas y exprese su reflexión sobre el uso y manejo de explosivos.

1. ¿Cuál fue su primera experiencia con el uso y manejo de explosivos?
2. ¿Cuál ha sido su mayor dificultad en el uso y manejo de explosivos?
3. ¿Elabore un esquema de la malla de perforación y voladura relacionando los nombres de los barrenos?
4. ¿Describa 3 medidas de seguridad para el almacenamiento y transporte de explosivos bajo tierra?
5. ¿Describa el decreto por el cual se expide el Reglamento de Seguridad en las Labores Mineras Subterráneas?
6. ¿Relacione los explosivos y accesorios de voladura más comunes utilizados en minería bajo tierra (minería metálica)?
7. ¿Enumere mínimo 3 gases que se generan producto de las voladuras?
8. ¿Establezca cuál es la entidad encargada del suministro de los explosivos en Colombia?
9. ¿Relacione cuáles son las entidades encargadas de formar, acreditar y certificar en la actualidad las labores relacionadas con el uso y manejo de explosivos en Colombia?
10. ¿Cuál es la norma por la cual se expide el Código de Minas y se dictan otras disposiciones?