

Operación de Mineros Continuos a Control Remoto



Serie de Mejores Prácticas BP-25-S



Muchos accidentes de maquinaria, involucran maquinas de minado continuo, operadas por control remoto.

El operador del equipo de minado continuo y su ayudante deben de seguir las siguientes prácticas de seguridad:

- Use ropa reflectiva como capa externa de su vestimenta.
- Hagan cortes de menor tamaño cuando condiciones adversas en el techo son encontradas.
- No se coloque usted más allá de la parte delantera del minero continuo, excepto cuando sea requerido para operar el equipo de carga del material removido en la cara.
- Tenga conocimiento de la ubicación de los equipos de acarreo cuando estos se aproximan a la operación del minero continuo.

Llegue a Casa Vivo

Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
Administración de Seguridad y Salud de Minas
Visite la página electrónica de MSHA en
www.msha.gov
Febrero 2013

- Siempre asegúrese que las personas están en una ubicación segura, antes de dar inicio a la operación del minero continuo.
- No se posicione en ningún lugar al lado del minero continuo durante operaciones de movimiento. (Esto mantendrá el personal retirado de posibles puntos de aplastamiento.
- Asegúrense que el personal está en las afueras del radio de giro del minero continuo, durante las operaciones de movimiento a control remoto del minero continuo.
- Siempre este percatado de las condiciones del piso, si esta mojado/húmedo, fangoso, abultado o con pendientes; todas estas condiciones pueden causar el movimiento repentino de cualquier maquina.
- Evite o corrija todo problema de visibilidad cuando está en movimiento operacional el minero continuo.
- No fije en una posición el control remoto del minero continuo cuando lo esta operando.
- Asegúrese que todos los controles remotos operacionales del minero continuo están operando en diferentes frecuencias. Esto también aplica a todos los controles remotos de los equipos en una sección de trabajo.
- Asegúrese que todo transmisor de repuesto que sea mantenido subterráneamente, sea almacenado/guardado en un lugar seguro, para evitar una operación inadvertida.
- Tome precauciones adicionales cuando vaya a ejecutar el primer corte transversal. La posición del operador en ese momento es crítica, para su seguridad.
- Asegúrese que el corte transversal está permanente soportado por pernos de techos antes de iniciar un corte “adelante de” (inby) o comenzar el corte transversal propuesto para el lado opuesto. (No trabaje o haga recorridos adentro de, o al lado del corte transversal si este no está soportado, excepto cuando sea requerido para ejecutar exanimaciones de seguridad.
- Si el minero continuo falla o tiene problemas “adelante de” un techo soportado, instale soportes de techo apropiados antes comenzar la reparación del equipo.
- Bloquee y marque con las etiquetas adecuadas todos los equipos mineros antes de intentar/comenzar las reparaciones.