

Planes de Evacuación Protección Contra Incendios



Serie de Mejores Prácticas BP-93-S

Los planes de evacuación proveen el mapa de la ruta que los mineros deben usar durante una emergencia. Los mineros deben conocer sus vías de escape y ser conscientes de su entorno. Los planes de evacuación deben ser usados cuando los ejercicios se llevan a cabo para reforzar las instrucciones descritas en el plan.

- **SIEMPRE** conozca la localización de las vías de escapes primarias y secundarias que departen desde tu área de trabajo asignada.
- **SIEMPRE** conozca qué deberes tu supervisor espera que tu lleves a cabo en tu sección en caso de un incendio, y conocer y seguir los requisito establecidos en el plan para cuando tu tengas que evacuar.
- **SIEMPRE** asegúrate sin falta de reportar la entrada y la salida cada vez que vayas bajo tierra. Asegúrate de que todas las puertas se pueden abrir desde el interior y del exterior.
- **SIEMPRE** usa la transportación disponible cuando sea posible para escapar de un incendio de la mina antes de escapar a pie/caminando.

Ocurrió . . .

Un incendio ocurrió en las entradas principales. Se detectaron bruma y humo ligero primero, seguido por una alarma en el

sistema de CO. La mina fue evacuada. Los esfuerzos para extinguir el fuego fallaron, y el área subterránea fue sellada.

Un mecánico encontró humo mientras realizaba un examen semanal de instalaciones eléctricas. Al ser notificados del incendio, oficiales de la mina ordenaron una evacuación total de la mina y ordenaron a los hombres que escaparan por las facilidades de escape de emergencia.

Las baterías de un recogedor se incendiaron mientras era cargado en la estación de re-carga. Las baterías sufrieron un cortocircuito. Las llamas fueron extinguidas con producto químico seco, pero se re-encendieron varias veces. La mina fue evacuada.

Ejemplo de una pizarra de entrada y salida

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**

Septiembre 2017