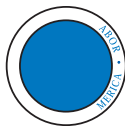


Examinación/ Pruebas/Saneado – Control de Terreno Para Minas Subterráneas de Oro



Best Practice Series BP-72-S

Los accidentes de caída de terrenos han reclamado muchas vidas y resultado en lesiones no fatales para muchos mineros en las minas de oro subterráneas de Estados Unidos. Examinación y pruebas apropiadas son los primeros pasos críticos en la prevención de lesiones debido a las caídas de terrenos. Estas actividades son necesarias para identificar el terreno peligroso para que las áreas afectadas puedan ser derribadas, bien soportadas o clausuradas.

Cuando Examina y Hace Pruebas, Usted Debe:

- Nunca asumir que la zona está segura.
- Siempre haga una examinación visual primero.
- Siempre manténgase bajo terreno estable.
- Incluyan la zona de la cara y zonas de los alrededores que puedan haber sido afectadas por la detonación.
- Use suficiente alumbrado (Luz).
- Usen plataformas elevadas o elevadores, cuando sea necesario, en las zona de techos y paredes altas.
- Revisen los hoyos/huecos de prueba, si están disponibles, para detectar fracturas o separación en el terreno.

Cuando Sanean Las superficies, Usted Debe:

- Siempre mantenerse bajo terreno estable.
- Tomar precauciones para protegerse usted mismo y a los demás del material saneado.
- Asegúrase de que usted está parado sobre una base sólida.
- Usar equipo adecuado – coma una barra de saneado de largo/tamaño suficiente.
- ¡Apalancar hacia arriba, no hacia abajo!
- Trabajar bajo un toldo protector si un saneador mecánico es utilizado.
- Eliminar los peligros de terrenos lo más pronto posible.

Si no se puede corregir un peligro de terreno inmediatamente, usted debe:

- Poner una advertencia para prevenir a mineros el entrar en la zona.
- Instalar una barrera para impedir la entrada si la zona va ser dejada desatendida.

Siempre comunique cualquier preocupación de examinación, pruebas o saneado a su supervisor
y a los otros mineros.

Venga a Casa Viva

**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