



Buenas Prácticas de Barrenado en Dirección Horizontal (BDH) para el Personal de Supervisión

Antes de Barrenar

- Obtenga los dibujos aplicables, permisos y guías de la compañía aplicables. Familiarícese con el área de trabajo y los requerimientos técnicos del plano.
- Asegúrese de que exista un Plan de Acción de Emergencia apropiado para proteger empleados en caso de incendio, tormentas eléctricas, huracanes, tornados, etc. Asegúrese también que su plan sea específico para el lugar de trabajo y que es debidamente comunicado a los empleados.
- Asegúrese que la entrada y la salida del BDH están marcada visiblemente ó asegurada con estacas.
- Verifique que se haya llamado al 811 y que las utilidades y su profundidad están marcadas y verificadas antes de comenzar con las actividades de barrenado.
- Verifique que todas las líneas de alto voltaje sobre-suspendida están marcadas e identificadas.
- Asegúrese de que un Plan de Control de Trafico está en el lugar y es debidamente comunicado a los empleados.
- Asegúrese de que haya medidas para la prevención de la contaminación de aguas pluviales en el lugar de acuerdo con el Plan de Normas de Guías de la Compañía contra Derrames, Prevención, Control y Contramedidas.
- Verifique la disponibilidad del equipo de rastreo.
- Asegúrese de la disponibilidad del equipo de protección personal (PPE) para las tareas que serán realizadas y según lo requieran las reglamentaciones de OSHA.

Barrenado

- Solo personal cualificado debe operar el equipo. Una persona cualificada, por su conocimiento, destrezas y experiencias, habrá demostrado su habilidad para operar el equipo
- Realice todas las operaciones en conformidad con OSHA, EPA, DOT y cualquier guía aplicable de otras agencias reguladora. Asegúrese de que todo el personal está apropiadamente adiestrado y equipado para trabajar el área de derecho de paso del público.
- Asegure el equipo manteniendo el requisito mínimo de espacio libre entre el equipo y las facilidades.
- Sólo deben usarse los métodos y equipos aprobados para conectar y desconectar componentes desde el sistema de barrenado.
- Mantenga un área de trabajo segura alrededor de los puntos de entrada y salida.
- Se prohibirá la entrada de todo personal innecesario al lugar de trabajo.

Después de Barrenar

- Asegúrese de que el público y todo el personal van a estar protegido contra cualquier excavación abierta.
- Si es necesario, cualquier punta expuesta de tubería debe protegerse contra materiales desconocidos.
- Asegúrese de que haya un método para la disposición de los materiales.

A través de la alianza entre OSHA y APCA, APCA ha desarrollado estas Buenas Prácticas del Barrenado en Dirección Horizontal para el Personal de Supervisión con propósitos informativos únicamente. No refleja necesariamente los puntos de vista oficiales de OSHA o del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. 04/2009