



GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS EN EXCAVACIÓN SUBTERRÁNEA MECANIZADA DIRIGIDA DE PEQUEÑA SECCIÓN

Bentonita: Arcilla de grano muy fino (coloidal) del tipo de montmorillonita que contiene bases y hierro, utilizada en ingeniería civil y cimentaciones, para sostenimiento de tierras, en forma de lodo bentonítico.

Desescombrar: Despejar un lugar, limpiarlo de escombros.

Detritus: Resultado de la desagregación de una masa sólida en partículas.

Equipo de protección colectivo: Técnica de seguridad cuyo objetivo es la protección simultánea de varios trabajadores expuestos a un determinado riesgo.

Equipo de protección individual: Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador o trabajadora para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Escariador: Herramienta para agrandar o redondear un agujero.

Lechada: Masa de agua y cal, cemento o yeso que, más o menos licuada, se utiliza en construcción.

Sarta de perforación: Transmite la fuerza generada por la mesa rotaria o el TOP drive a la broca (Trepano o mecha) en el fondo del pozo y proporciona un medio para circular el lodo. La mayor parte de la Sarta la constituye la tubería de perforación.

Trasdós: Cara del muro en contacto con el material contenido y opuesta al intradós.

Tricono: Dispositivo que se coloca en el final de una sarta de perforación para que rompa, corte y muele las formaciones rocosas mientras se perfora un pozo. Poseen tres conos giratorios montados sobre rodillos con o sin retenes.