

Excavation Safety – Picture This – Spanish

MEDIDAS DE PREVENCIÓN BÁSICAS EN ZANJAS

La apertura de zanjas requiere extremar las medidas de seguridad con el fin de evitar incidentes durante la realización de los trabajos.

1. Valorar las condiciones del suelo y elegir sistemas apropiados de protección (apuntalar, entibar o encofrar paredes). También con barandas de 90 cm de altura y rígidas o con vallas metálicas unidas entre sí.
2. Planificar antes de comenzar: localizar líneas subterráneas y determinar la proximidad de las estructuras que podrían afectar al sistema de protección elegido.
3. Realizar pruebas para determinar niveles bajos de oxígeno, emanaciones peligrosas y gases tóxicos.
4. Asegurar una entrada y salida de la excavación segura, así como contar con un ayudante en el exterior que de alarma en caso de emergencia.
5. Inspeccionar el área de trabajo y su entorno diariamente antes de cada turno, después de llover o tras algún acontecimiento que pueda aumentar los riesgos.
6. Mantener las excavaciones abiertas el menor tiempo posible.