

# 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.

- 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.
- Planificar antes de comenzar: localizar líneas subterráneas y determinar la proximidad de las estructuras que podrían afectar al sistema de protección elegido.
- Realizar pruebas para determinar niveles bajos de oxígeno, emanaciones peligrosas y gases tóxicos.
- 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.
- 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.
- Mantener las excavaciones abiertas el menor tiempo posible.