# 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.**

