

POR **ENTIBACIÓN** SE ENTIENDE TODA FORTIFICACIÓN PARA LA CONTENCIÓN DE TIERRAS, QUE SE VA COLOCANDO EN ZANJAS O POZOS, SIMULTÁNEA O POSTERIORMENTE A LA EXCAVACIÓN; TAMBIÉN ES UTILIZADA EN GALERÍAS, AUNQUE, EN ESTE CASO, VARÍA EL PROCEDIMIENTO DE TRABAJO. SU FUNCIÓN ES PROTEGER A LOS OPERARIOS QUE TRABAJAN EN SU INTERIOR, EVITAR DESPRENDIMIENTOS, Y LIMITAR LOS MOVIMIENTOS DEL TERRENO.



PANEL O
ESCUDO

GUÍAS

CODALES



Entra **únicamente** en el pozo o la zanja cuando el sistema de entibación esté colocado y mantenga estables las paredes de la zona. Así, evitarás el riesgo de enterramiento por derrumbe del terreno colindante.

Al comenzar el trabajo, **revisa las entibaciones** bajo supervisión de tu responsable. Asegúrate de que los codales estén perpendiculares a los paneles del blindaje y apretados, que no existan vibraciones en las proximidades de la zanja o el pozo, y presta siempre una especial atención cuando el tajo haya estado parado más de un día, haya llovido o haya helado.



Utiliza una **escalera** para entrar y salir de la zanja o el pozo. Recuerda que esta debe sobresalir 1 metro por encima de la entibación.

Las **aguas subterráneas y pluviales** que aparezcan en una zanja o en un pozo se han de evacuar o controlar, pues pueden afectar a la estabilidad del terreno.



bomba de extracción
de agua



Para que la entibación funcione correctamente **ha de estar bien forrada lateralmente**. En caso de no ser así, podría producirse un desplazamiento horizontal de la misma, provocando un accidente.

Para cruzar sobre una zanja o un pozo, se ha de utilizar una pasarela con una barandilla, un listón intermedio y un rodapié. Si no se cumplen estas circunstancias, **no cruces utilizando un tablón, ni una chapa o similar, y tampoco camines sobre los bordes de los escudos o paneles, ni sobre los codales.**

