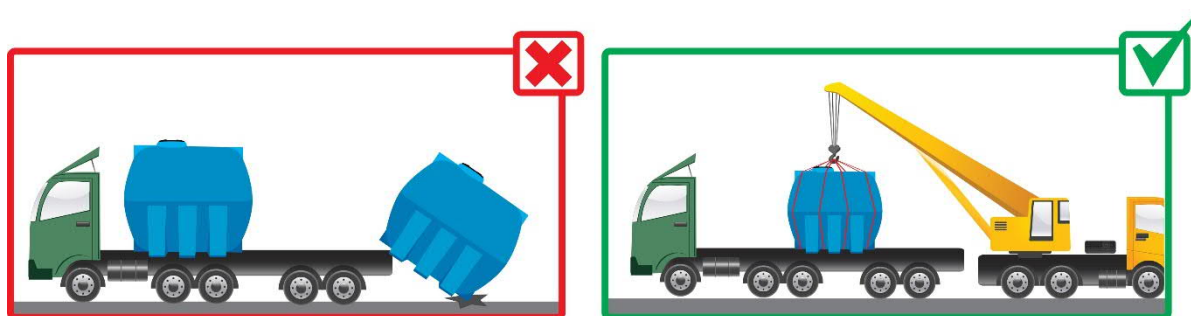


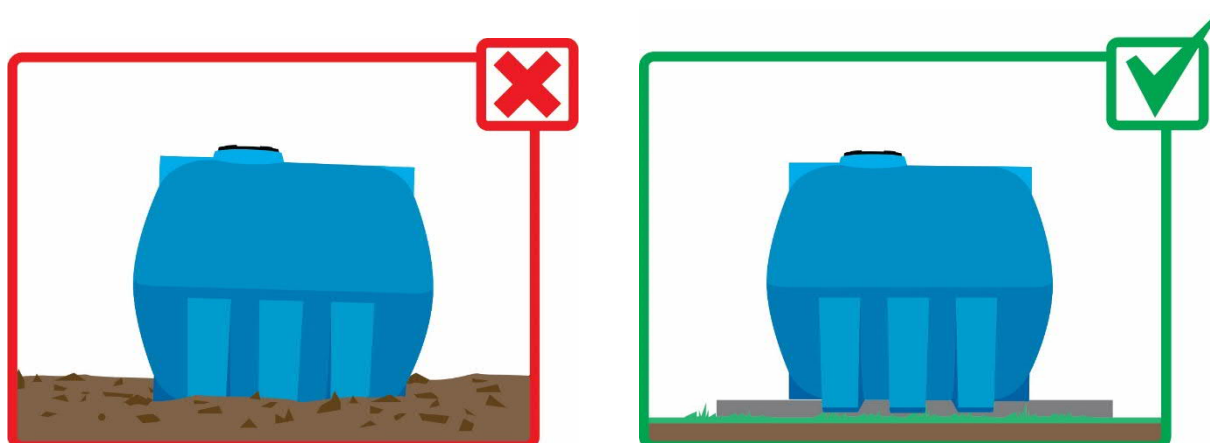
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE DEPÓSITOS Y FOSAS DE PEAD

- Antes de enterrar el depósito / la fosa, verifique que todo el equipamiento se encuentra en buen estado y que las conexiones de las tuberías están bien hechas y son estancas.
- Los suelos de las proximidades de la excavación tienen que estar estabilizados (sin mover). NUNCA se deben de descargar los depósitos empujándolos al suelo desde encima de los camiones.



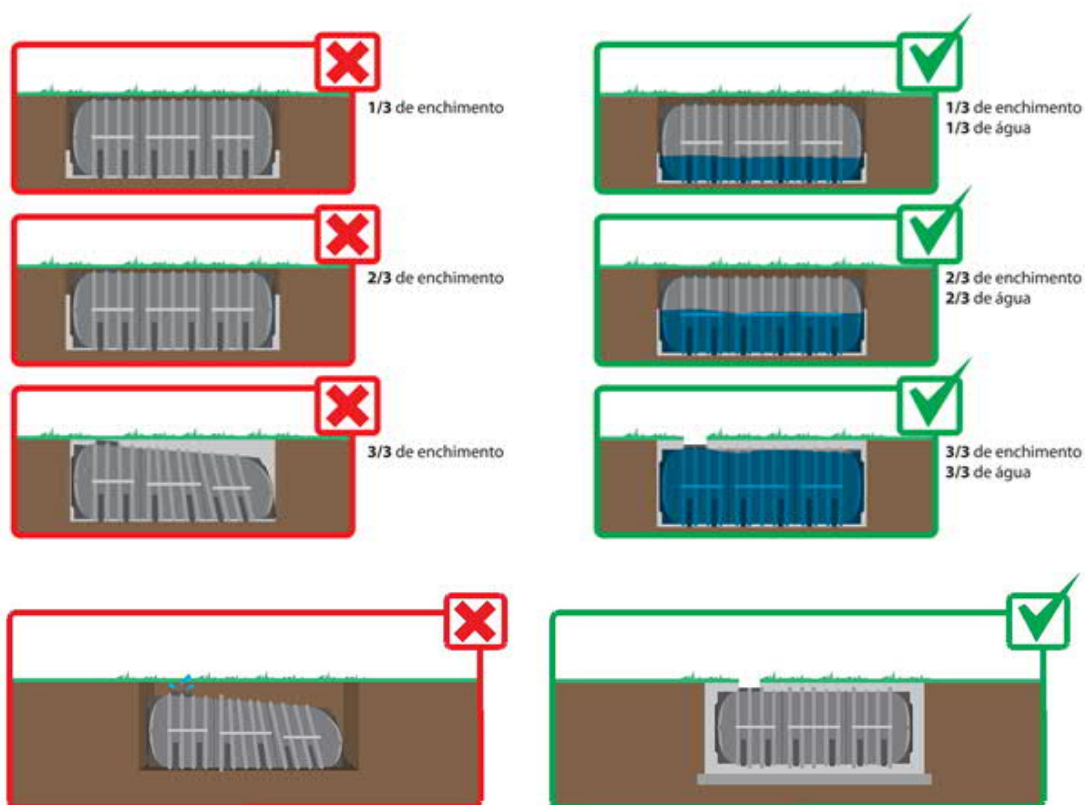
INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

- El depósito debe de estar apoyado en una superficie rígida o bien compactada, debidamente nivelada.
- Dicha superficie debe garantizar que el depósito se apoya en toda su base.
- Esta superficie no debe contener ningún tipo de elementos extraños (tornillos, tuercas, clavos, etc.) o piedras para evitar la perforación del equipo.

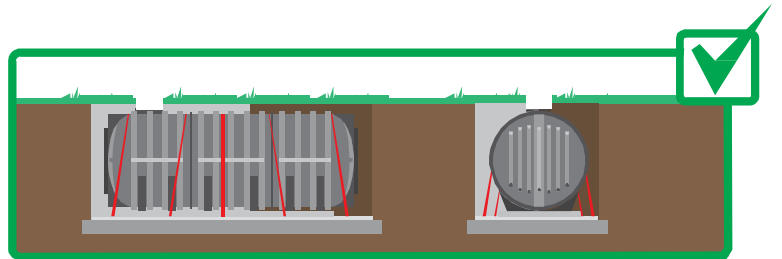
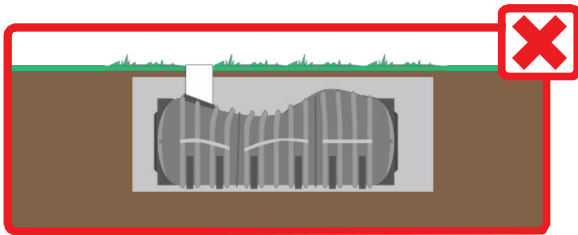


INSTALACIONES ENTERRADAS
CONSIDERACIONES GENERALES

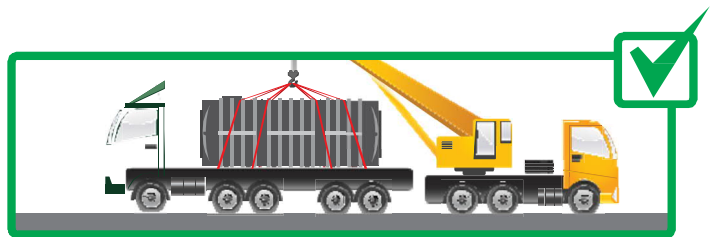
- El entorno de la excavación debe de estar estabilizado.
- Para equilibrar las presiones, el enterrado del depósito/fosa se hará conjuntamente con el llenado del tanque con agua: Se procederá primero al llenado de un volumen aproximado de un tercio del depósito con agua, a continuación, se enterrará hasta un tercio de la altura, continuando de esta forma hasta que el depósito esté completamente lleno de agua y completamente enterrado.



- Los suelos en los que se realicen las instalaciones deberán drenarse adecuadamente y se debe evitar realizar instalaciones en períodos de precipitaciones intensas o en los días posteriores.
- La totalidad de la base de los depósitos/fosas se debe asentar sobre una capa de 20 cm de arena muy compactada, con una granulometría máxima de entre 3 y 6 mm.



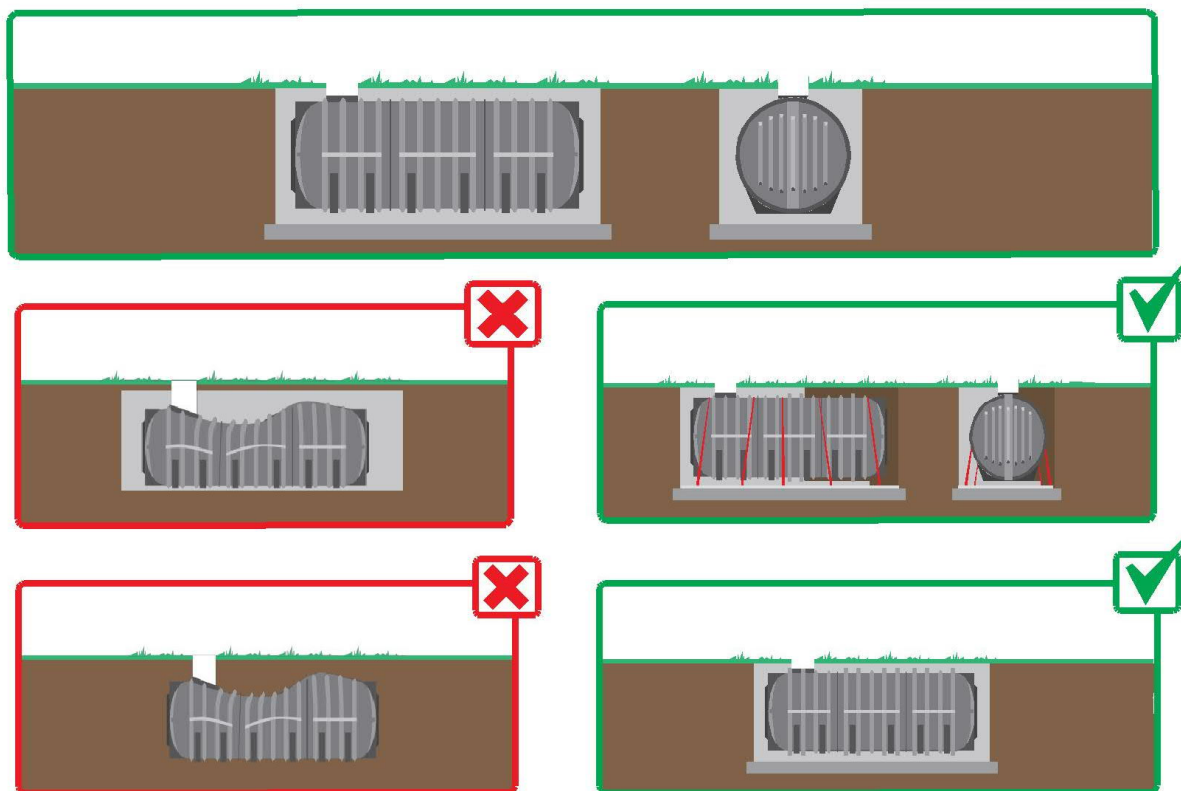
- Se debe dejar una distancia mínima de 30 cm entre el depósito/fosa y las paredes de la excavación para facilitar las operaciones de colocación y la compactación.
- La manipulación y la colocación de los depósitos/fosas en la excavación siempre se debe llevar a cabo con eslingas que pasen por debajo de éstos. La cantidad de eslingas debe ser suficiente para no dañar los depósitos/fosas durante las operaciones de suspensión y movimiento.



- En función de las características de los suelos, es OBLIGATORIO ajustarse a las instrucciones de instalación en terrenos secos, inundables o arcillosos.

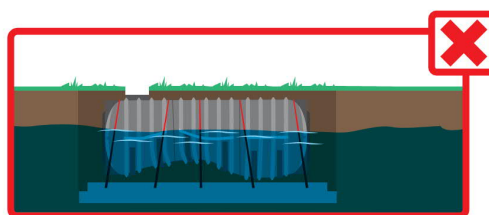
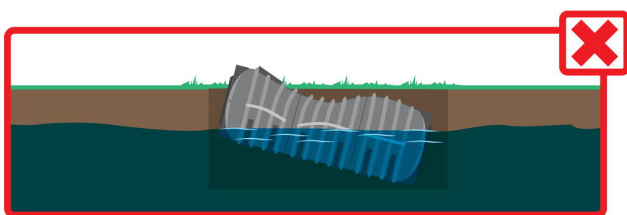
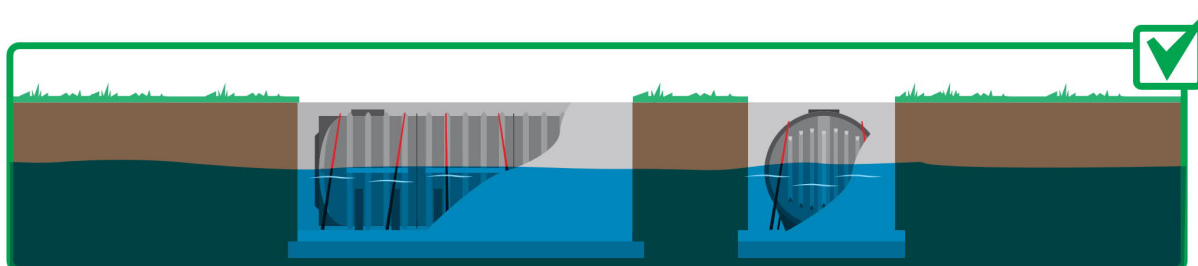
INSTALACIÓN EN TERRENOS SECOS
(CON BUEN DRENAJE)

- Utilizar arena limpia, libre de piedras y objetos punzantes, con una granulometría de entre 3 y 6 mm mezclada en una proporción de 100 kg de cemento seco por m³ de arena.
- 1) Recubrir el fondo de la excavación con una capa de arena de 20 cm y compactar.
 - 2) Iniciar el enterramiento con capas sucesivas de 30 cm de arena estabilizada muy compactada procediendo conjuntamente al llenado, sucesivamente también, del depósito/fosa con agua.
 - 3) La capa de arena que descansa en la parte superior del depósito/fosa no puede superar los 30 cm de altura (para capas de más de 30 cm, consultar 'Instalaciones en profundidad').



INSTALACIÓN EN TERRENOS HÚMEDOS / ARCILLOSOS
(CON MAL DRENAJE)

- Verificar si es necesario realizar una losa de hormigón para poder instalar los depósitos y los respectivos anclajes con cintas flexibles. Los anclajes de acero tienen que ser resistentes a la corrosión. El nivel freático no puede superar 1/3 de la altura del depósito en ninguna época del año.
- Utilizar arena limpia, libre de piedras y objetos punzantes, con una granulometría de entre 3 y 6 mm mezclada en una proporción de 200 kg de cemento seco por m³ de arena.
- Recubrir el fondo de la excavación con una capa de arena de 20 cm como mínimo y compactar. Aunque se utilice una losa de fondo, el recubrimiento de arena es necesario en toda la superficie de la losa.
- Iniciar el enterramiento con capas sucesivas de 30 cm de arena muy compactada, realizando conjuntamente el relleno del depósito/fosa con agua.
- La capa de arena que descansa en la parte superior del depósito/fosa no puede superar los 30 cm de altura (para capas de más de 30 cm, consultar 'Instalaciones en profundidad').
- En caso de emplear tierra vegetal sobre el depósito/fosa, no puede haber más de 10 cm por encima de la capa de arena con un máximo de 20 cm (entre las dos).



INSTALACIÓN EN PROFUNDIDAD

- **IMPORTANTE:** Ajustese a las instrucciones de instalación en función del tipo de terreno.
- La losa de hormigón se ha de diseñar en función de la carga que va a soportar. No debe entrar en contacto con los depósitos, con los que mediará una capa de arena con un espesor máximo de 30 cm.
- La losa se ha de construir sobre terreno estable (compactar la base de la excavación si es necesario). La losa sobresaldrá al menos 50 cm de las dimensiones del tanque/fosa en cada uno de sus lados.
- Utilice las extensiones de polietileno disponibles para llevar a cabo la transición entre la losa y el exterior en las bocas de hombre. Utilice elevaciones de hormigón, únicamente, cuando éstas y sus tapas apoyen en la losa.
- NUNCA apoye las losas ni las extensiones de hormigón encima de los depósitos.

