

CASO PRÁCTICO I

La empresa en la que trabajas ha detectado fugas de agua en una de las juntas de unión de un tramo de tubería que discurre bajo un paso a nivel de una vía de ferrocarril. ¿Qué solución propondrías como la más acertada para resolver esta incidencia?

Puesto que la avería se localiza bajo una vía del tren, deberás acometer la reparación mediante una técnica _____

En primer lugar se procederá a _____ para evitar posibles accidentes.

Posteriormente, se procederá a la _____ para averiguar el estado general de las instalaciones, obteniendo de este modo la localización y gravedad de las incidencias detectadas.

Tal y como te habían indicado, la fuga _____

Esto indica que te encuentras ante una _____ por lo que la técnica más apropiada será la de _____

CASO PRÁCTICO II

Como trabajador de la SCPSA recibes un aviso de fuga en la acometida del Corte Inglés. Debes acudir a poner remedio cuanto antes y causando las menores molestias posibles dado que estamos en plena campaña de Rebajas. El gerente indica que la tubería donde se ha detectado la fuga es de sección inferior a la dimensionada durante el proyecto causa que posiblemente propició la avería. ¿Cuál será la solución más adecuada?

Al ubicarse la avería en una zona _____ y siendo necesaria una reparación con las menores molestias posibles se va a optar por una reparación _____

Como paso previo y tras _____, se cortará el suministro de agua y se _____ para ver el estado de la tubería. Tras confirmar que todo el tramo de la tubería se encuentra en muy mal estado se opta por _____ por lo que podría realizarse la rehabilitación mediante _____

Para decidir por una de las soluciones posibles, se recuerda que la tubería instalada era de sección _____ a la necesaria para un correcto funcionamiento de la red.

Puesto que la única técnica que permite un aumento de la sección es _____ se elegirá esta solución como la más acertada.