

ETIOLOGÍA

TERCERA FASE DE LA METODOLOGÍA PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

EN ESTA FASE **PLANTEAMOS LA CAUSA QUE HA ORIGINADO LA APARICIÓN DE LA AVERÍA** QUE SE ESTÁ TRATANDO. MUCHAS VECES LA CAUSA PUEDE SER A SU VEZ OTRA AVERÍA.

ALGUNAS AVERÍAS COMUNES Y SUS CAUSAS

A CONTINUACIÓN VEREMOS UNA TABLA CON AVERÍAS COMUNES
¿SABRÍAS INDICAR CUÁL ES LA CAUSA (ETIOLOGÍA) DE DICHAS AVERÍAS?

AVERÍA	CAUSA
	Mal uso de las válvulas para la regulación de grandes caudales a grandes presiones
	Conducción de aguas agresivas
	Someter a la valvulería a comportamientos distintos para el que fueron diseñadas
	Operaciones mal ejecutadas sobre válvulas de funcionamiento en procesos de llenado de tuberías demasiado rápido o cerrado de válvulas excesivamente rápido
	Debido a una mala protección exterior de las partes metálicas
	Mala elección de los materiales de las tuberías, juntas o soportes en los que se ha ejecutado la red
	Mal relleno de zanjas o falta de previsión del tráfico pesado
	Disposición de dos metales de diferente conductividad
	Reactivos y dosificaciones elevadas utilizadas en la Estación de Tratamiento de Aguas Potables
	Debido a sobre presiones en la instalación o a la acción de maquinaria en el exterior de la tubería
	Debido a la acción de utensilios manuales de trabajo