

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 los 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