



Sobrepresurización térmica en línea de entrada al TC-52080



¿QUÉ PASÓ?

Durante la ronda operativa de este día se identificó una pérdida de contención tipo spray en la válvula cheque de 6" x 150, ubicada en la línea de entrada al tanque TC-52080. Esta condición fue identificada de manera oportuna y gestionada conforme al procedimiento, mediante la generación del aviso de avería.



¿POR QUÉ PASÓ?

- Sobrepresurización en el tramo de la línea, ocasionada por la expansión térmica del fluido.
- Este tramo no cuenta con válvulas de alivio térmico (TRV) que permitan liberar la presión generada.
- Como parte del análisis realizado, durante el mantenimiento mayor del año anterior se identificó la oportunidad de instalar TRV.
- Su implementación se plantea como una acción de mejora que contribuiría a fortalecer la confiabilidad del sistema y a prevenir la recurrencia de este tipo de eventos.



¿EN QUÉ PODEMOS MEJORAR Y CONSTRUIR?

- Implementar válvulas de alivio térmico (TRV) en tramos de línea susceptibles a sobrepresión por expansión térmica.
- Dar seguimiento a las recomendaciones técnicas de mantenimientos mayores, asegurando su evaluación e implementación.
- Fortalecer el análisis de riesgos en líneas asociadas a tanques y equipos críticos.
- Analizar el impacto de mantenimientos mayores en activos circundantes y aplicar los controles necesarios previo al inicio de la actividad.