

## 3PA Gestión y Preservación de Activos en Almacenamiento

**Industria:** Petróleo y gas

**País:** Chile

**Distribuidor:** Tecnimac, S.A.

**Aplicación:** Preservación de Activos en Almacenamiento

### SITUACIÓN ACTUAL

Debido a condiciones ambientales propicias para el desarrollo de la corrosión superficial, los activos de la refinería de petróleo presentan un grado de corrosión leve, en un corto tiempo de almacenamiento.

- Este grado de corrosión implica que, si no se adopta una estrategia de detención del avance de la corrosión, ésta aumentará al nivel de dejar fuera de especificación el activo, lo que en algunos casos representa para el cliente pérdidas por miles de dólares durante años.



### ANÁLISIS Y SOLUCIÓN CHESTERTON

Preparación superficial leve de los fittings para aflojar material suelto (escobilla metálica, lija, paño seco)

- ✓ Se aplicó el producto [Chesterton 763](#) a toda la superficie.
- ✓ Aplicación de producto [Chesterton 740](#) sobre la superficie una vez que se ha realizado la remoción de óxido.



### AHORROS GENERADOS

Activos almacenados en situación de corrosión superficial se aseguran contra el avance de la corrosión, por un plazo de 2 años.

- Debido a la correcta aplicación de cada una de las etapas del programa se adjudica la preservación de la totalidad de los activos susceptibles de aplicación almacenados en bodegas ERBB, tanto en productos como servicio de aplicación.

*Solo en producto se adjudican USD 49.000 para primera etapa.*

