



Add value.  
Inspire trust.

Más valor.  
Más confianza.

## Proyección de tanques

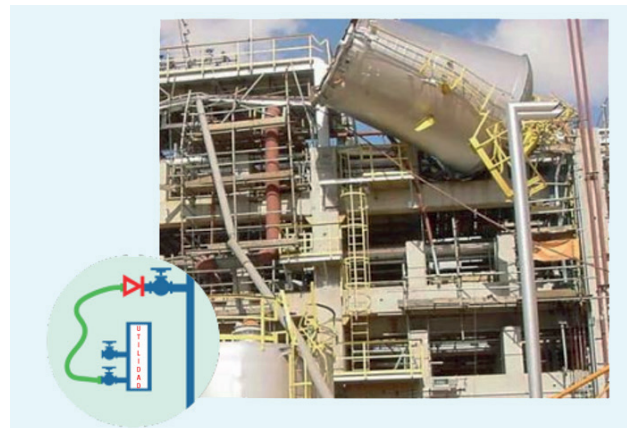
EPSC Learning Sheet  
Noviembre 2021

### ¿Qué ocurrió?

Una nueva nave fue despedida sobre la planta a causa del aumento de la presión en el tanque a través de una utilidad de nitrógeno con fugas que estaba conectada.

### Aspectos a remarcar

- Conectar una utilidad (agua, vapor, nitrógeno, aire, etc.) a un proceso es una nueva línea con nuevos peligros potenciales
- Aplicar por procedimiento que todos los servicios críticos sean desconectados cuando se preparen los recipientes para la inspección.
- Mantener activa la instrumentación crítica, como las alarmas de presión durante las pruebas e inspecciones.
- El reflujo del proceso puede contaminar los servicios públicos, evite el reflujo con al menos una válvula de retención.
- Desconecte las mangueras de los servicios públicos del proceso directamente después de su uso.
- Hay que asegurarse de que la presión de los servicios públicos no pueda superar las condiciones de diseño del sistema receptor.



### EPSC

- El propósito de las Learning Sheets de EPSC es estimular el conocimiento y debate sobre Seguridad Industrial
- EPSC no se hace responsable por el uso de esta publicación. Preguntas o sugerencias: [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)
- Traducido por DOW y difundido por TÜV SÜD Process Safety