

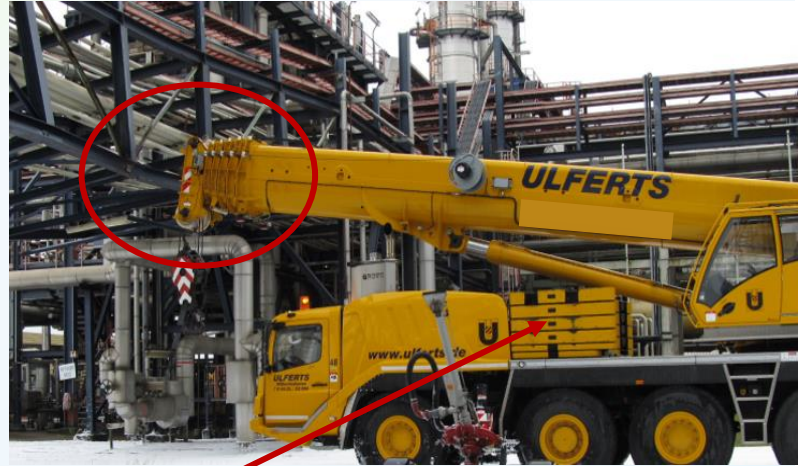
# Puente de tuberías dañado

Lección aprendida EPSC junio 2025



## ¿Qué sucedió?:

Una grúa móvil de 120 t dañó un puente de tuberías de en el interior de una planta química durante el desplazamiento a otra área. El rack se dañó seriamente sin fuga de productos.



## A tener en cuenta:

- La pluma no se bajó completamente a la posición de conducción, ya que el contrapeso la bloqueó.
- Es fundamental que haya buenos procedimientos, estén establecidas las responsabilidades y coordinación en la instalación, pero sigue siendo un trabajo realizado por personas que pueden estar bajo presión del tiempo y experimentar problemas especiales, como aquí con el contrapeso.
- Las zonas con puentes de tuberías de productos peligrosos suelen estar protegidas a la entrada de la unidad mediante gálibos. Esto no garantiza que la grúa retraiga la pluma correctamente tras los trabajos de izado
- Asegúrese de que las rutas de las grúas son conocidas por el conductor.
- Revise los puentes de tuberías con productos químicos peligrosos, en términos de: altura, resistencia y protección. Evalúe la necesidad de protección física.



**Asegúrese de que las grúas no dañan los puentes de tuberías**

Las lecciones aprendidas del EPSC están destinadas a fomentar y estimular el debate sobre la seguridad de procesos

EPSC no se hace responsable del uso de este documento

Preguntas y contacto en [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)