



Add value.
Inspire trust.

Más valor.
Más confianza.

Fallo en el sistema de seguridad

EPSC Learning Sheet
Julio 2022

Quando la “Última Línea de Defensa” no funciona se pueden producir catástrofes.

Bhopal: La antorcha no funcionaba (el problema era conocido)



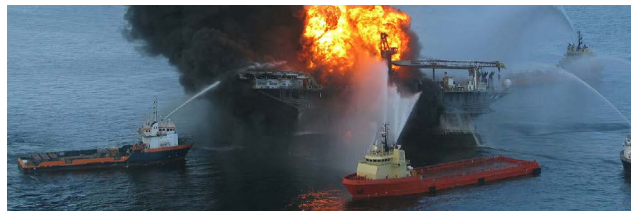
Chernobyl: La parada de emergencia no funcionaba (los defectos del diseño eran conocidos)



Teleférico en Italia: El freno de emergencia estaba anulado a propósito



Plataforma petrolífera de Macondo: El sistema de prevención de explosiones no funcionó



Aspectos a considerar:

- Una sólida Línea de Defensa es esencial para evitar escenarios con múltiples víctimas mortales.
- Es de vital importancia mostrar una atención especial al diseño, mantenimiento y ensayos.

Conclusión

Las “Últimas Líneas de Defensa” deben de funcionar para evitar víctimas mortales.

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
- Traducido por DOW y difundido por TÜV SÜD Process Safety