

El Sistema de Seguridad No Funciona

EPSC Learning Sheet Julio 2022



Cuando una ultima “Línea de Defensa” no funciona, ocurren accidentes muy graves

Bhopal: la antorcha no funcionaba (y eso se sabía)



Chernobyl: el “paro de emergencia” no funcionaba (los defectos de diseño eran conocidos)



Remonte en Italia: el freno de emergencia estaba anulado (a propósito)



Plataforma petrolífera en Macondo: el sistema de prevención de “blow-out” falló



Aspectos a considerar:

- Una sólida “Línea de Defensa”, como los paros “SIL-rated”, dispositivos de alivio de sobrepresión y “barreras pasivas”, son esenciales para evitar escenarios que pueden causar múltiples víctimas mortales. Asegure una alta fiabilidad con un buen diseño, mantenimiento preventivo y pruebas frecuentes.

Las “últimas líneas de defensa”, que previenen múltiples víctimas mortales, **deben funcionar!**

El propósito de las Experiencias a Compartir 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