

# El Sistema de Seguretat No Funciona

EPSC Learning Sheet Juliol 2022



Quan l'última "línia de defensa" no funciona, succeeixen accidents molt greus

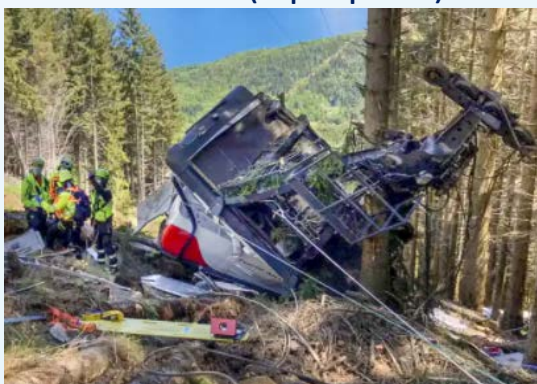
Bhopal: La torxa no funcionava (i era un fet sabut)



Chernobyl: La parada d'emergència no funcionava (defectes de disseny coneguts)



Telefèric Itàlia: El fre d'emergència estava anul·lat (a propòsit)



Plataforma petrolera Macondo: Fallada del sistema de prevenció de blow-out



## Aspectes:

- Una última línia de defensa sòlida, com ara enclavaments SIL, dispositius d'alleujament de sobrepressió i barreres passives, és essencial per escenaris que comporten múltiples víctimes mortals. Asseguri l'elevada fiabilitat amb un bon disseny, manteniment preventiu i proves regulars.

Les últimes línies de defensa, que prevenen múltiples víctimes mortals, han de funcionar

Les "EPSC Learning Sheets" pretenen estimular la conscienciació i el debat de la Seguretat de Procés. Traducció al català realitzada per PRAGMA SAFETY SOLUTIONS.

EPSC no es fa responsable de l'ús d'aquesta publicació

Contacte o preguntes via [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)