

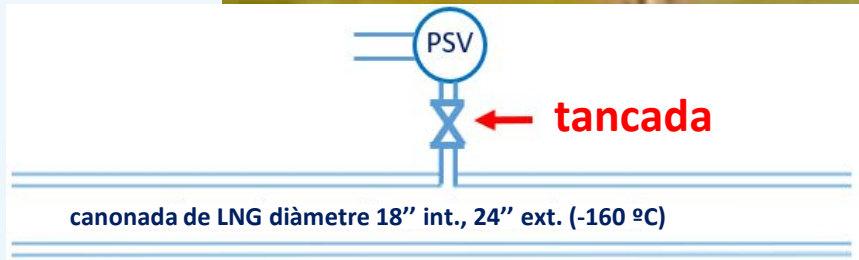
# Explosió de GNL

EPSC Learning Sheet Novembre 2022



## Què va passar:

Després de la inspecció d'una vàlvula de seguretat (PSV), aquesta va quedar bloquejada, aïllada de la canonada de GNL que protegia. En incrementar-se la pressió, la canonada de GNL començà a fuitar, creant un núvol de meta, que va explotar.



## Aspectes:

- Una vàlvula entre una PSV i l'equip que necessita protecció contra pressió requereix una atenció especial.
- Un checklist d'aïllament ajuda a assegurar-se que totes les vàlvules es gestionen bé i acaben a la posició correcta després del manteniment.
- El manteniment de PSVs requereix un permís de treball.
- La revisió de seguretat prèvia a la posada en marxa, després dels treballs de manteniment, pot validar la posició de les vàlvules crítiques.
- Les vàlvules crítiques que han d'estar obertes durant la producció, es poden bloquejar amb un candau o amb un sistema tipus "Netherlock" que mostra una clau verda o vermella a la sala de control.

Connecti la vàlvula de seguretat de pressió al sistema que protegeix

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 fan responsable de l'ús d'aquesta publicació

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