

¿Qué pasó?

Al realizar prueba de hermeticidad de la Válvula de Seguridad Danflo PSV 240108, mediante la aplicación de presión con nitrógeno en la cámara de la válvula, cuando se alcanza una presión aproximadamente de 160 PSI, uno de los componentes de la válvula sale expulsado, rompiendo parte de la membrana y estructura del fast tank donde se estaba realizando la prueba. Uno de los elementos de la estructura del fast tank (estabilizador metálico) golpea la rodilla izquierda con laceración que requirió sutura a uno de los trabajadores (Técnico Instrumentista I) que se encontraba en el lugar.

¿Porque pasó?

Falta de conocimiento / Orientación deficiente con falta de conocimiento en identificación y control de riesgos:

- Se desarrolló la prueba bajo un procedimiento técnico no alineado al establecido para pruebas de válvulas en taller. sin tener en cuenta el debido manejo de control de cambio, junto a una evaluación deficiente de los riesgos.
- No se verificó y aseguró la competencia del ejecutor para desarrollar la actividad (Trabajador no contaba con el aval de competencias según OQ Program).

Liderazgo y Supervisión Inadecuados / Dar políticas, procedimientos, prácticas o pautas de acción inadecuadas:

- El ejecutor decide realizar la prueba en condiciones diferentes a lo establecido en el procedimiento aprobado para pruebas en taller. Lo anterior basado en la argumentación que esta actividad ya se había realizado en otras ocasiones de esta forma (Pruebas en fast tank), generando una falsa seguridad.

Motivación Inadecuada / Comportamiento del equipo de trabajo:

- Equipo de trabajo ejecuta actividad sin permiso de trabajo en sitio. La actividad se realizó con una aprobación del permiso de trabajo de manera verbal por parte de la Autoridad de área y aceptada por parte del ejecutante.

¿En qué podemos mejorar y construir?

- Asegurando los espacios necesarios para fortalecer el entendimiento sobre el manejo del cambio y buscando fortalecer la disciplina operativa en el cumplimiento de los estándares y procedimientos.
- Los líderes (jefes, supervisores, capataz, entre otros) DEBEN promover un liderazgo fundamentado en la influencia positiva para la toma de decisiones.
- Mantener con rigor la capacidad de suspender e intervenir cualquier actividad, con el propósito de liderar y generar nuevos procesos de planeación que permitan ejecutar actividades seguras en el marco de las normas y los estándares establecidos.

Incidente: 27 de Noviembre 2020 a las 15:20 p.m

Estación : Coveñas

Foto del incidente:

