

LECCIONES APRENDIDAS

Condiciones de seguridad: Mecánico



Fecha: 10/02/2025

Caso: Quemadura de segundo grado en antebrazo izquierdo.

Área: Proceso de Hilados - Planta Lácteos San Pedro.

¿Qué pasó?



El fabricante se disponía a realizar prueba de hilado, proceso el cual requiere introducción de una muestra de queso en agua caliente. Posteriormente, la máquina genera un ciclo y esta cae por un tubo al filtro (el tubo que dirige el flujo de agua hacia el filtro), y queda posicionado en curva dentro del cedazo, por lo cual al momento del colaborador ingresar la mano genera contacto directo con la tubería y el flujo de agua. Siendo las 15:10 horas aproximadamente el fabricante realiza la prueba de hilado y salpica agua caliente del equipo, la cual entra en contacto con el antebrazo del fabricante generando quemadura de segundo grado.

¿Qué lo causó?



- Ausencia de válvula que regule la presión del agua caliente al momento de salir por la tubería. Ni Producción ni Manteniendo habían identificado esta necesidad.
- El fabricante no identificó el riesgo de contacto con el agua caliente al ingresar la mano en el filtro, y no tuvo en cuenta el largo el guante con el nivel del agua.

¿Qué aprendí?



- Reporte oportuno de condiciones inseguras para la seguridad y salud de los trabajadores del proceso de hilados.
- Importancia de que todo el personal realice actividades propias de cada proceso de manera segura.
- La maquinaria debe contar con mecanismos como tuberías y filtros que eviten el contacto de la mano de los colaboradores al realizar pruebas a los productos como el hilado.