

LECCIONES APRENDIDAS

Condiciones de seguridad: Mecánico



Fecha: 7/02/2025

Caso: Quemadura de segundo grado en tobillo y pie izquierdo.

Área: Proceso de Quesos Hilados- Planta Lácteos San Pedro

¿Qué pasó?



El Auxiliar de Produccion se encontraba realizando aseo en el área de quesos hilados a la máquina hiladora, para esta actividad debe retirar las piezas y proceder a realizar lavado de las partes. Siendo las 14:30 horas aproximadamente, el auxiliar estaba retirando la abrazadera de la blinda que va al filtro de agua y quita la tubería para drenar el agua caliente, procede a verificar en el picador de masa el nivel de agua y observa que este contiene producto e intenta instalar la tubería con el equipo sin culminar de drenar. Al ajustar la abrazadera suelta la tubería de su mano derecha y está al contener en su Interior agua caliente se gira desprendiéndola e impactando en el pie izquierdo del colaborador generando quemadura de segundo grado a nivel del tobillo y del pie.

¿Qué lo causó?



- El diseño de la máquina hiladora no cuenta con mecanismo de drenaje controlado lo que genera acumulación de agua caliente en la tubería con diseño en uno de sus tramos en sifón.
- La máquina hiladora no cuenta con válvula de cierre para el control del flujo de agua.
- Conexión de tubería sin esperar que el equipo drenara completamente.
- El colaborador no se percata antes de retirar la tubería que la máquina hiladora contenía producto.

¿Qué aprendí?



- Reporte oportuno de condiciones inseguras para la seguridad y salud de los trabajadores del proceso de hilados.
- Importancia que todo el personal realice actividades de aseo de manera segura.
- Las máquinas deben tener sistemas de drenaje que eviten la acumulación de agua o fluidos calientes.
- La maquinaria con válvulas de control de fluidos como el agua.