Aprendizaje de seguridad

Atrapamiento de trabajador entre dos estructuras durante operación de manejo mecánico de cargas

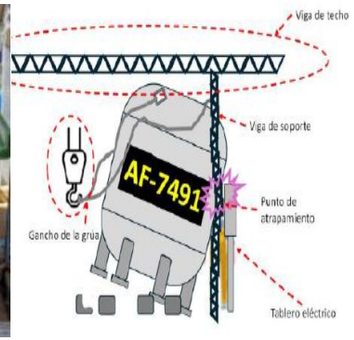
(Evento Grupo Empresarial)

Incidente reportado:

Manejo mecánico de filtro con brazo articulado

Día: 01/07/2025

Estación / Facilidad: Evento Grupo Empresarial.



¿Qué pasó?

En la actividad de desmantelamiento del filtro vertical de arena de agua potable AF-7491, de la estación Chichimene, realizada por la empresa contratista del área de mantenimiento, se presentó atrapamiento de un trabajador entre el filtro y una estructura fija (soporte de tablero eléctrico) durante la maniobra de manejo mecánico de cargas con brazo articulado de dicho filtro.

¿Por qué pasó?

Factores Críticos

Decisión del Ejecutor de realizar el trabajo de manejo mecánico de cargas sin quitar el techo.
Halado de carga (filtro) con equipo no diseñado para esta actividad (grúa de brazo articulado).
Trabajador Ingresa a la Línea de Peligro

Causas Básicas

Liderazgo Inadecuado durante la ejecución de la actividad
Disciplina incompleta en el cumplimiento de normas y estándares
Comportamiento inseguro reforzado / reconocido (aceptado como práctica)

¿En qué podemos mejorar y construir?

- Ningún equipo de levantamiento mecánico de cargas puede ser utilizado para halar o empujar cargas.
- Cuando se realicen operaciones de manejo mecánico de cargas se debe asegurar la delimitación, comunicación y aseguramiento del área de exclusión de la maniobra.
- Si la ejecución del trabajo requiere realizarse de forma diferente a los planeado se debe suspender el trabajo, realizar y/o ajustar el procedimiento, el análisis de riesgos y comunicar a todas las partes.
- La autoridad ejecutante es la responsable de solicitar directamente la emisión de los permisos de trabajo.
- Es requisito que en la emisión del permiso la autoridad de área tenga una conversación con la ejecutante en la que se indague y refuerce la comprensión de peligros y riesgos y controles.

OCENSA 30 AÑOS EN MOVIMIENTO