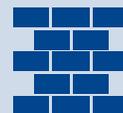


Lecciones Aprendidas

ENERO



CONTENIDO

Introducción

Descripción del caso

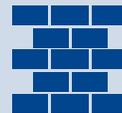
Medidas preventivas y correctivas

- Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente.
- Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio en donde se generó el accidente.
- Que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador.
- Metodologías de capacitación preventivas existentes



Lecciones Aprendidas

ENERO



Introducción

En diferentes actividades industriales el izaje de cargas está presente, y la magnitud de los materiales levantados lo convierte en un foco de riesgo que puede traer serias consecuencias. Ante esta situación, siempre es recomendable contar con medidas de seguridad, tanto en los equipos como en el personal a cargo.

Para las empresas uno de los objetivos prioritarios es la vida de las personas y la continuidad de sus negocios por eso se vuelve importante implementar controles que permitan disminuir y en lo posible evitar riesgos, detectando fallas en sus equipos o falencias en su personal por no contar con las competencias y conocimientos adecuados para desempeñar su trabajo de una manera segura.

Muchos propietarios de los equipos de izaje no tenían la cultura de inspeccionarlos periódicamente, los cuales durante las operaciones presentaban fallas mecánicas retrasando los trabajos y en algunos casos presentando incidentes que constituyeron pérdida de bienes de los clientes y en los casos más graves, de vidas humanas.

En toda maniobra de izaje, por lógico y obvio que parezca, existe el riesgo de caída. Las consecuencias y costos asociados pueden ser muy altos si no se toman las medidas adecuadas.



Lecciones Aprendidas

ENERO



Descripción de caso

El 08 de octubre de 2014 siendo las 4:55 p.m aproximadamente, se venían ejecutando trabajos de levantamiento de carga con equipos de izaje, por el contratista de una empresa de construcción, en uno de sus proyectos. El trabajador quién desempeñaba el cargo de ayudante de equipo (ubicación de la canasta) en la máquina Pala Grúa, en el momento del accidente se encontraba dentro del radio de acción de las máquinas que estaban operando, llamando un compañero por instrucción del residente SISO, cuando de repente es alcanzado por la parte superior de la estructura del boom o brazo que cae por desprendimiento de la soldadura de una unión, ocasionándole la muerte.



Lecciones Aprendidas

ENERO



Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en la fuente que generó el accidente



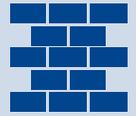
Diseño e implementación de programa de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de la maquinaria, por personal competente y certificado.





Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el medio donde se generó el accidente

- 1 Diseño e implementación de procedimiento de trabajo seguro para operación de maquinaria e izaje de cargas para personal directo y contratistas.
- 2 Efectuar Lista de chequeo para el izaje de carga antes de iniciar la actividad, identificando como mínimo los siguientes aspectos:
 - Cálculos de cargas y sus puntos de anclaje.
 - Determinar el número de maquinaria, elementos y accesorios a emplear.
 - Personal requerido.
 - Área de izaje y redes de servicios públicos existentes en dicha zona.
 - Afectación de espacio público o de vías vehiculares y peatonales.
- 3 Implementación de programa de inspecciones planeadas.



Medidas correctivas y preventivas que se tuvieron o se deben tener en cuenta en el trabajador

- 1** Establecer dentro del perfil de cargo de los trabajadores que realizan o participan en las actividades de pilotaje e izaje de cargas, un mínimo de tiempo de experiencia.
- 2** Dentro del procedimiento de trabajo seguro para operación de maquinaria e izaje de cargas para personal directo y contratistas, incluir requerimientos y responsabilidades para el personal encargado del izaje, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:
 - Dirección y señalamiento de maniobras, regido por un código uniforme de señales.
 - Espacios mínimos.
 - Sistema de comunicación entre el operador.
 - No permitir el desplazamiento de la carga izada sobre el personal que se encuentra en el área de trabajos o cercana a ella.
- 3** Incluir dentro del programa de capacitación de la empresa, formación en comportamientos de seguridad, conocimientos básicos de lo solicitado por las normas, conocimiento técnico.



Metodologías de capacitación Preventivas existentes

- 1 Socializar periódicamente al personal el procedimiento de trabajo seguro para operación de maquinaria e izaje de cargas.
- 2 Socializar al personal involucrado en la actividad el Plan de Izaje y lista de chequeo, identificando los riesgos a los cuales van a estar expuestos, antes de iniciar trabajos.
- 3 Socialización a los trabajadores sobre las evidencias encontradas en la investigación del accidente y plan de acción; mediante la presentación de la Lección Aprendida y fomentar en ellos una actitud reflexiva de identificación de riesgos y peligros frente a su labor.
- 4 Realizar inducción y re inducción al personal directo, contratista y subcontratista de la obra.