

Charlas HSE + SP

Educar en Campo



LEVANTAMIENTO MECANICO DE CARGAS

Tema

Objetivo de la charla

Generar conciencia sobre la gestión del riesgo en las maniobras de levantamiento mecánico de cargas, buscando fortalecer el compromiso por conservar la integridad de las personas mediante el cumplimiento riguroso de los procedimientos establecidos y estándar correspondiente.

Desarrollo temático

El izaje mecánico de cargas es una operación que se realiza para mover objetos grandes y/o pesados y que no pueden ser transportados manualmente. El equipo utilizado para tal operación es todo dispositivo que permita elevar o bajar una carga previamente calculada en forma segura y controlada. Sin embargo, muchas muertes o lesiones serias pueden ocurrir con las grúas cuando estas no son operadas correctamente, no se inspeccionan y operan de la manera adecuada y no se le realiza un mantenimiento apropiado. Por lo anterior, en OCENSA se establecemos criterios para realizar de forma segura las operaciones de izaje (levantamiento) mecánico de cargas o personas, contribuyendo con la mitigación del riesgo y la eliminación de accidentes.

Peligros

Operación incorrecta del equipo de izaje por calificación deficiente de operador.
Carencia de un plan básico de izaje o de trabajo.
Cargas mal equilibradas o sujetas de forma inadecuada.
Uso de accesorios inadecuados o defectuosos para el izaje.
Equipos no estables, por ubicación en terrenos blandos, irregulares o en pendiente.

LEVANTAMIENTO MECANICO DE CARGAS

Riesgos

Desplome de la carga.
Atrapamiento contra la carga o accesorios de izaje como eslinga.
Golpe contra objetos móviles.
Caídas al mismo o diferente nivel.
Daños a propiedad.



Controles

- Establecer plan de izaje y asegurar permiso de trabajo contemplando los peligros, riesgos y controles.
- Verificar el correcto amarre y equilibrio de la carga antes de la elevación.
- Revisar e inspeccionar las condiciones del entorno y de la carga.
- Suspender la tarea en caso las condiciones ambientales se tornen adversas respecto de lo definido en el plan y permiso.
- Revisar los elementos utilizados y que revelen deterioro al haber sido sometidos a esfuerzos críticos.

Conclusiones

Antes de realizar operaciones de izaje utilizando equipos mecánicos debe asegurarse el establecimiento de un sistema seguro de trabajo que dirija el mantenimiento, la inspección y prueba de las grúas y equipos accesorios de izaje. El ejecutor debe asegurarse que todos los involucrados sean entrenados adecuadamente y tengan las calificaciones y certificaciones requeridas.

Con el reconocimiento de peligros causados por
mis actos y decisiones podemos evitar la
materialización de los accidentes

OCENSA

PRIMERO LA VIDA

Nos cuidamos
y cuidamos el planeta.