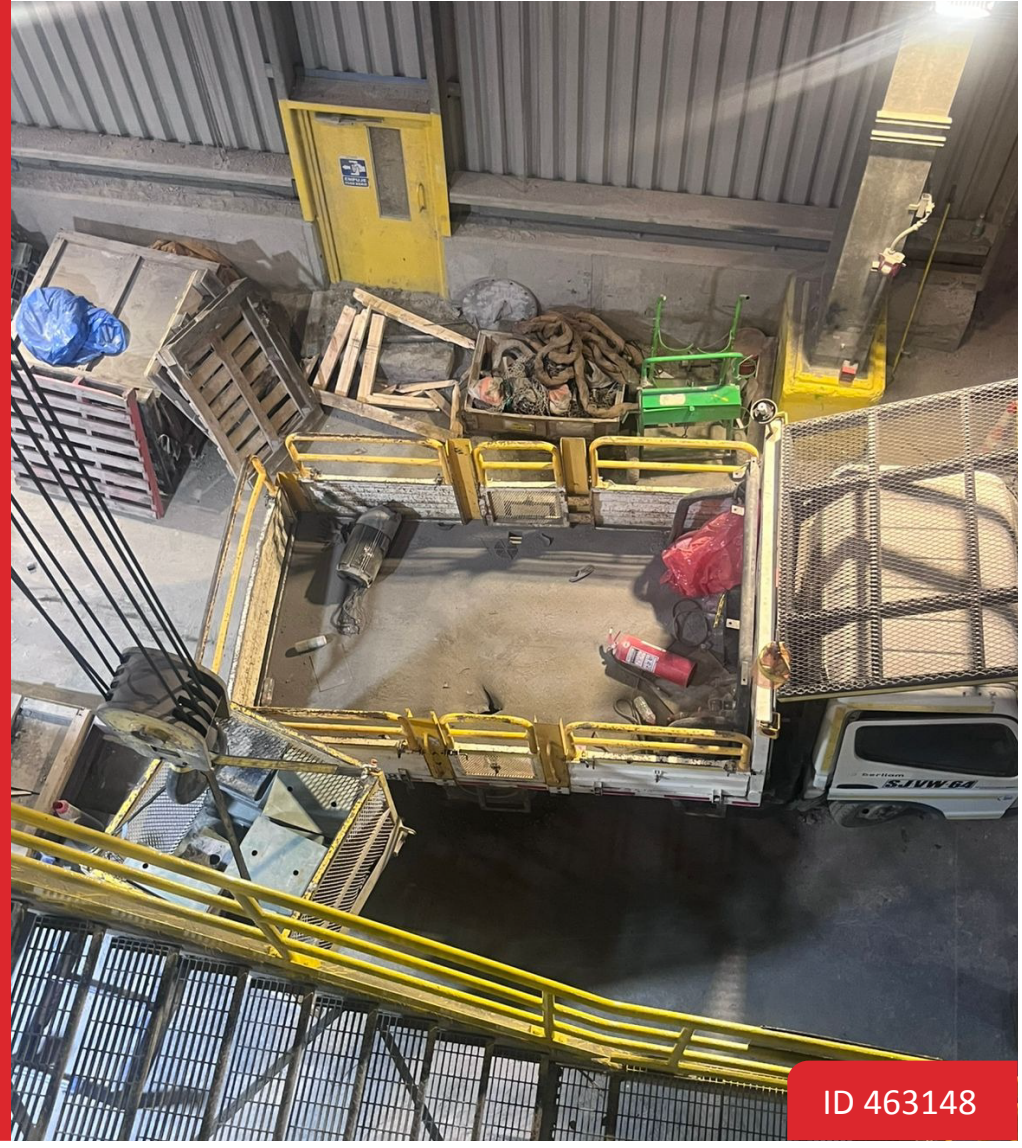
APRENDIZAJE ACCIDENTE DE ALTO POTENCIAL



Operaciones de izaje
Los Pelambres/Berliam | 23/11/2025

ID 463148

Motor de un puente grúa cayó desde una altura de 30 metros

Seguridad y Sustentabilidad

En la planta de Molienda se realizó el retiro de materiales con el apoyo de un puente grúa. Al iniciar el descenso del gancho con el carro de izaje, se desprendió uno de los motores eléctricos del puente grúa y cayó desde una altura aproximada de 30 metros. El motor impactó la carrocería de un camión. El área se encontraba segregada y no había personal expuesto en la vertical.

¿Por qué ocurrió?

1. La maniobra se realizó con uno de los pernos de sujeción entre el motor y el reductor cortado.
2. No se contempló la revisión de los pernos de acople entre el motor y el reductor en la mantención preventiva del puente grúa.
3. Durante la ejecución de la maniobra, se cortaron los tres pernos restantes.

¿Cómo evitar la repetición?

Mantenedores:

- ✔ Cumplir con la pauta de mantención preventiva.

Supervisores de mantenimiento:

- ✔ Revisar de forma periódica el cumplimiento de las pautas de mantención preventiva.

Con lo mejor de ti alcanzamos lo mejor de nosotros