# Conveyors, Cranes, and Slings – Spanish




## ¿QUE ESTÁ EN RIESGO?

La manipulación de materiales es una tarea esencial en cualquier industria y abarca desde mover tubos de acero con una grúa hasta transportar manualmente bolsas de hormigón. Cualquiera que sea el movimiento o montaje de sus trabajadores, esta tarea común también implica algunas de las lesiones más comunes y costosas.

Además de las lesiones de espalda sufridas durante el levantamiento, los trabajadores también sufren lesiones por el uso de equipos diseñados para mover materiales como transportadores, grúas y eslingas.

## ¿CUÁL ES EL PELIGRO?

El hecho de no asegurar adecuadamente una carga de material, paletas, cajas u otros artículos puede provocar daños en los productos y equipos, derrames y fugas, y la caída de objetos que podrían causar resbalones, tropezones y caídas, o lesiones mortales por aplastamiento. Los transportadores tienen su propio conjunto de peligros que incluyen el enredo en las cintas y rodillos móviles.

## COMO PROTEGERSE

### Transportadores

Entre las posibles heridas se incluyen manos y dedos que se pellizcan en el transportador, que son golpeados por el material que cae o que son atrapados y arrastrados al transportador.

- No pierda su vida por ropa suelta, joyas o cordones para el cuello que se usan para las insignias.
- Esto incluye sudaderas con capucha u otras prendas con capuchas o corbatas que cuelgan o se cuelgan.
- Ate el cabello largo hacia atrás y evite que cuelgue en su espalda o delante de su cara.
- Las paradas de emergencia deben instalarse de manera que se pueda acceder fácilmente a ellas a lo largo de la cinta transportadora.
- Localice los botones de emergencia o tire de las cuerdas para que pueda

alcanzarlos rápidamente en una emergencia.\i no ve una parada de emergencia o no se puede llegar a ella fácilmente, hable con su supervisor o con su contacto de seguridad (gerente de seguridad, miembro del comité de seguridad).
- En las zonas en las que el transportador pase por encima de las zonas de trabajo, deben instalarse protecciones para evitar que el material caiga sobre usted y los demás trabajadores que se encuentren debajo.

### Grúas

- Nunca opere una grúa a menos que haya recibido entrenamiento.
- Planifique cada levantamiento y tómese el tiempo para saber qué está levantando, cuánto pesa y la capacidad nominal de la grúa.
- Las grúas varían con la longitud de la pluma y el radio de la misma.
- Incluya precauciones adicionales cuando opere cerca de líneas eléctricas.
- Inspeccione la grúa diariamente para ver si hay daños. La inspección debe ser hecha por alguien que esté muy familiarizado con la grúa y sepa cómo inspeccionarla correctamente.

### Eslingas

- Inspeccione visualmente los cabestrillos antes y durante su uso y retire cualquier cabestrillo dañado o defectuoso del servicio.
- No use los cabestrillos que estén:
- Cargados más allá de su capacidad nominal.
- Acortados con nudos, pernos u otros dispositivos improvisados.
- Torcidos, quemados, deshilachados o deformados.
- Revise los eslabones y ganchos de las eslingas de cadena para ver si se han deformado.
- Cuando se suspende una carga, asegúrese:
- Las cargas estén libres de toda obstrucción.
- Los operadores eviten los arranques y paradas repentinos. Si ven que esto sucede, hablen con el operador directamente o con su supervisor.
- Otros empleados se mantienen alejados de las cargas antes y durante el levantamiento y la suspensión poniendo barricadas en el área y colocando señales de advertencia.

## CONCLUSIÓN

Tómese el tiempo para planificar los elevadores, inspeccionar el equipo y asegurar las cargas. El cuidado y la precaución que usted tome pueden salvar una vida.