Overhead Shop Crane Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las grúas suelen ser los equipos de mayor tamaño en cualquier emplazamiento industrial. Las grúas provocan más accidentes que cualquier otro equipo.
2. Las grúas se doblan o colapsan por exceso de peso. Cada grúa viene con límites de peso estrictos, pero los supervisores de la construcción pueden ignorar estos límites o permanecer ignorantes de ellos, lo que conduce a un accidente de grúa.
3. Los accidentes de grúa están relacionados con una capacitación deficiente o con trabajos de construcción apresurados.
4. Las principales causas de los accidentes de grúa son:

- Utilización de la grúa para fines ajenos a las especificaciones del fabricante.
- Selección inadecuada de la grúa.
- Mal tiempo.
- Montaje incorrecto de la grúa.
- Caída de escombros u otras condiciones peligrosas alrededor de la grúa.

ESTADÍSTICAS

Los accidentes de grúa suelen ser consecuencia directa de la negligencia del profesional relacionado con la grúa o de la falta de capacitación o experiencia adecuadas del operador.

- El 90% de los accidentes de grúa se deben a errores humanos.
- El 80% de todos los accidentes de grúa se atribuyen a que los operadores exceden la capacidad operativa de la grúa.
- El 54% de estos incidentes son el resultado de balancear la pluma o realizar un levantamiento sin que los

estabilizadores estén completamente extendidos.

- El 45% de todos los accidentes de grúas móviles se producen por electrocución, como consecuencia del contacto de la grúa con una fuente de energía durante su funcionamiento.
- 40% de las víctimas fueron golpeadas por un objeto (como una carga izada incontrolada o una pieza de la grúa).
- El 50% de los accidentes de grúa ocurridos en EE.UU. con heridos en 2009 se saldaron con víctimas mortales.
- 80 trabajadores de equipos de elevación y manipulación de materiales mueren cada año, por término medio.