## Overhead Shop Crane Safety Stats and Facts - Spanish



## **HECHOS**

- 1. Las grfas suelen ser los equipos de mayor tama¤o en cualquier emplazamiento industrial. Las grfas provocan m s accidentes que cualquier otro equipo.
- 2. Las grfas se doblan o colapsan por exceso de peso. Cada grfa viene con limites de peso estrictos, pero los supervisores de la construcci¢n pueden ignorar estos limites o permanecer ignorantes de ellos, lo que conduce a un accidente de grfa.
- 3. Los accidentes de gr£a est n relacionados con una capacitaci¢n deficiente o con trabajos de construcci¢n apresurados.
- 4. Las principales causas de los accidentes de grfa son:
  - Utilizaci¢n de la gr£a para fines ajenos a las especificaciones del fabricante.
  - Selecci¢n inadecuada de la gr£a.
  - Mal tiempo.
  - Montaje incorrecto de la gr£a.
  - Caida de escombros u otras condiciones peligrosas alrededor de la gr£a.

## **ESTAD?STICAS**

Los accidentes de grfa suelen ser consecuencia directa de la negligencia del profesional relacionado con la grfa o de la falta de capacitaci¢n o experiencia adecuadas del operador.

- El 90% de los accidentes de gr£a se deben a errores humanos.
- El 80% de todos los accidentes de grfa se atribuyen a que los operadores exceden la capacidad operativa de la grfa.
- El 54% de estos incidentes son el resultado de balancear la pluma o realizar un levantamiento sin que los estabilizadores est∏n completamente extendidos.
- El 45% de todos los accidentes de gr£as m¢viles se producen por electrocuci¢n, como consecuencia del contacto de la gr£a con una fuente de energia durante su funcionamiento.
- 40% de las victimas fueron golpeadas por un objeto (como una carga izada incontrolada o una pieza de la gr£a).
- El 50% de los accidentes de gr£a ocurridos en EE.UU. con heridos en 2009 se saldaron con victimas mortales.
- 80 trabajadores de equipos de elevaci¢n y manipulaci¢n de materiales mueren cada a¤o, por t∏rmino medio.