Lifting and Rigging Stats & Facts – Spanish



HECHOS

Entre el 2013 y el 2017, el Censo de Accidentes Laborales Fatales informó de 297 muertes totales relacionadas con las grúas, una media de 42 por año en este periodo de 4 años.

1. Algo más de la mitad de las lesiones mortales por grúa implicaron que el trabajador fuera golpeado por un objeto o equipo. Alrededor de tres quintas partes de estos casos (91 de 154) implicaban que el trabajador era golpeado por un objeto o equipo que caía; en 79 de estos casos, el trabajador fue golpeado por un objeto que caía de una grúa o era puesto en movimiento por ella. Los incidentes de transporte y las caídas a un nivel inferior representaron cada uno alrededor del 13 y el 14 por ciento de las restantes lesiones mortales relacionadas con grúas.
2. En 2017, el 43 % de las lesiones laborales mortales en las que estuvieron implicadas las grúas tuvieron lugar en el sector de la construcción privada. Los contratistas de comercio especializado y la construcción pesada y de ingeniería civil tuvieron la mayor cantidad de lesiones mortales con grúas en la construcción privada. La industria manufacturera representó otro 24 % de las muertes por grúa.
3. Un promedio de 26 trabajadores de la construcción muere cada año por utilizar elevadores aéreos. Esto supone entre el 2 y el 3% de todas las muertes en la construcción. En los elevadores aéreos, las principales causas son las caídas, las electrocuciones y los derrumbes o vuelcos.
4. Los electricistas son los que más muertes registran (25%), seguidos de los obreros de la construcción (15%), los instaladores y reparadores de energía eléctrica (13%), los pintores (8%) y los carpinteros (5%).
5. Un tercio de todas las muertes de trabajadores que involucraron grúas en 2017 fueron trabajadores en ocupaciones de transporte y movimiento de materiales. Más de la mitad de estos trabajadores eran operadores de grúa. Otro 31 % de las muertes de trabajadores en las que estuvieron implicadas las grúas se produjeron en trabajadores de la construcción y la extracción.

ESTADÍSTICAS

- Los accidentes de grúa suelen ser el resultado directo de la negligencia del profesional relacionado con la grúa o de la falta de formación o experiencia adecuada del operador.
- El 90% de los accidentes de grúa se producen por un error humano

- El 80% de 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 hacer un levantamiento sin los estabilizadores completamente extendidos
- El 45% de los accidentes de grúas móviles son consecuencia de una electrocución provocada por el contacto de la grúa con una fuente de energía durante su funcionamiento
- El 40% de las víctimas fueron golpeadas por un objeto (como una carga elevada incontrolada o una pieza de la grúa)
- Cada año mueren un promedio de 80 trabajadores de equipos de elevación y manipulación de materiales