Pre-Operational Inspection of Equipment Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Las razones por las que los equipos fallan y provocan accidentes son, entre otras, las siguientes

1. **Desgaste.** Las piezas de la maquinaria y las herramientas se desgastan con el tiempo debido a su uso constante. En algún momento, deben ser reemplazadas debido al desgaste.
2. **Diseño o fabricación defectuosos.** En algunos casos, la maquinaria, los equipos o las herramientas fueron diseñados o fabricados de forma incorrecta.
3. **Falta de capacitación.** Los trabajadores deben ser capacitados en el uso seguro de equipos pesados, como carretillas elevadoras, bulldozers y otras máquinas y equipos pesados, antes de utilizarlos en el trabajo.
4. **Mantenimiento inadecuado.** Los empleadores tienen la obligación de inspeccionar, reparar y reemplazar la maquinaria, el equipo y las herramientas de forma regular.
5. **Error del operario.** Muchos accidentes ocurren cuando los operadores de equipos y maquinaria cometen errores o realizan acciones negligentes.
6. **Negligencia de terceros.** En algunos casos, un tercero, como un subcontratista o proveedor, puede haber proporcionado la maquinaria, operarla o mantenerla y causar un accidente por negligencia.
7. **La maquinaria pesada** está muy extendida en la construcción, la minería, la fabricación y el almacenamiento. Los estudios demuestran que los accidentes laborales en los que está implicada la maquinaria pesada suponen un porcentaje importante de las lesiones graves y de las muertes.

ESTADÍSTICAS

- En 2016, el contacto con equipos y objetos fue una de las seis principales causas de muerte de los trabajadores, y ser golpeado o quedar atrapado entre maquinaria y equipos es una de las “cuatro causas fatales” de las muertes de los trabajadores de la construcción.
- Las lesiones graves no mortales derivadas de que los trabajadores queden atrapados en la maquinaria ascendieron a 34.000 y fueron la principal causa de amputaciones entre los trabajadores asalariados de la industria privada.
- La industria manufacturera, que por lo general hace un uso intensivo de maquinaria, fue la que más muertes (41%) causó como consecuencia de que los trabajadores quedaran atrapados en la maquinaria.
- Según la Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA) y la Oficina de Estadísticas Laborales, los accidentes con maquinaria son responsables de más de 800 muertes y aproximadamente 18.000 amputaciones, lesiones por aplastamiento, laceraciones y abrasiones cada año en Estados Unidos.