Scaffold Tower Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Capacitación Inadecuada:** Los trabajadores sin la formación adecuada en el montaje, uso o desmontaje de andamios corren el riesgo de sufrir caídas o derrumbes debido a un montaje incorrecto o al incumplimiento de normas de seguridad como OSHA o EN 1004:2020.
2. **Falta de Protección contra Caídas:** La falta de barandillas, sistemas personales de detención de caídas o rodapiés en plataformas de más de 10 pies (6 pies para algunos contratistas) aumenta el riesgo de caídas mortales desde torres de andamios.
3. **Montaje Incorrecto:** Las torres montadas de forma incorrecta (por ejemplo, falta de arriostramiento, ruedas inestables o zapatas desniveladas) pueden volcar o derrumbarse, poniendo en peligro a trabajadores y transeúntes.
4. **Sobrecarga de las Plataformas:** Exceder la capacidad de peso de las torres de andamios con trabajadores, herramientas o materiales compromete la estabilidad estructural, provocando posibles derrumbes.
5. **Falta de Inspecciones:** La falta de inspecciones previas al uso y regulares (por ejemplo, cada 7 días para el uso en construcción) por parte de una persona competente puede permitir que defectos como marcos dañados o pasadores faltantes pasen desapercibidos.
6. **Riesgos Medioambientales:** El uso de torres de andamios con vientos fuertes, en terrenos irregulares o durante condiciones meteorológicas adversas sin la estabilización adecuada aumenta el riesgo de vuelco o fallo estructural.
7. **Acceso Inseguro:** Trepar por los armazones de las torres o utilizar escaleras inadecuadas en lugar de los puntos de acceso designados (por ejemplo, escaleras empotradas, escotillas) aumenta el riesgo de caídas durante la entrada o la salida.

ESTADÍSTICAS

- La Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) informó en 2020 de que los accidentes relacionados con andamios causaban aproximadamente 52 muertes y 4.500 lesiones al año, y que el 25% de las caídas mortales se producían desde andamios.
- WorkSafeBC señaló en 2022 que el 10% de las lesiones relacionadas con la construcción en Columbia Británica implicaban andamios, y que las torres de andamios móviles se citaban en el 30% de los incidentes de caídas debido a un montaje incorrecto o a la falta de barandillas.
- La OSHA informó en 2023 de que las infracciones de las normas sobre andamios figuraban entre las cinco normas de construcción más citadas, con un 20% de

citaciones relacionadas con la falta de protección contra caídas o la formación inadecuada en torres de andamios.

- Una encuesta realizada en 2021 por Statistics Canada reveló que el 15% de los trabajadores de la construcción habían estado a punto de sufrir accidentes en andamios, a menudo debido a la inestabilidad de los pies o a la sobrecarga.
- Un estudio de 2022 del Journal of Safety Research indicó que el 72% de las lesiones en torres de andamios se atribuyeron a fallos de los tablones/soportes, resbalones de los trabajadores o caídas de objetos, evitables con inspecciones adecuadas y protección contra caídas.
- El Centro Canadiense de Salud y Seguridad en el Trabajo (CCOHS) declaró en 2023 que los lugares de trabajo con formación periódica sobre seguridad en torres de andamios reducían los incidentes relacionados con caídas hasta en un 20%.