Scaffolding & Access: Safe Erection, Use and Dismantling Stats and Facts – Spanish



HECHOS

- **Falla en los Cimientos:** Los cimientos desnivelados, blandos o mal apoyados pueden provocar que todo el andamio se desplace, se incline o se derrumbe bajo carga, incluso si todos los demás componentes están correctamente ensamblados.
- **Falta de Protección contra Caídas:** Los trabajadores que se encuentran en andamios por encima del límite de altura requerido sin barandales ni arneses están expuestos a un riesgo de caída que puede ser mortal en cuestión de segundos.
- **Acceso Inadecuado:** Subirse por los tirantes transversales o utilizar métodos no autorizados para subir y bajar de un andamio aumenta significativamente el riesgo de caídas. Solo se deben utilizar escaleras adecuadas, torres de escaleras o puntos de acceso designados.
- **Plataformas Incompletas:** Las huecos en las plataformas del andamio crean riesgos de caídas y pisadas inestables, lo que pone en peligro a todos los trabajadores que se encuentran en la estructura con cada paso.
- **Sobrecarga de la Estructura:** Apilar materiales, herramientas o trabajadores en exceso, más allá de la capacidad nominal del andamio, puede provocar fallas estructurales o un colapso repentino.
- **Riesgos Durante el Montaje y Desmontaje:** Los momentos en que se monta o desmonta un andamio se encuentran entre los más peligrosos de su ciclo de vida, ya que es posible que aún no se haya instalado la protección contra caídas y los trabajadores estén más expuestos.
- **Exposición a las Condiciones Climáticas:** El viento, la lluvia, el hielo y la nieve alteran la estabilidad y la base del andamio sin previo aviso, convirtiendo una estructura segura en peligrosa en cuestión de minutos.

ESTADÍSTICAS

- En 2022, casi 1 de cada 5 muertes laborales en EE. UU. ocurrió en el sector de la construcción, y el 38,4 por ciento de esas muertes se debieron a caídas, resbalones y tropiezos.

- En 2024, se registraron 389 caídas mortales a un nivel inferior de un total de 1,034 muertes laborales en el sector de la construcción en EE. UU., según datos de la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS).
- Las infracciones relacionadas con los andamios se ubican constantemente entre las 10 normas más citadas por la OSHA, con 2,859 infracciones registradas en el año fiscal 2023.
- La infracción más citada en materia de andamios —la falta de protección de los trabajadores en andamios a más de 10 pies sobre un nivel inferior— representó 813 de esas infracciones.
- La segunda infracción más citada relacionada con andamios —la exigencia de métodos de acceso adecuados en lugar de crucetas— representó 372 infracciones.
- Las caídas desde escaleras, andamios y techos representan casi el 40 por ciento de todas las muertes en el sector de la construcción en Estados Unidos.
- La Oficina de Estadísticas Laborales reportó 52 caídas mortales desde andamios a niveles inferiores en Estados Unidos en 2020.