Scaffold Safety Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Lesiones comunes en accidentes de andamio

Debido a que los andamios se utilizan para acceder a alturas que de otro modo serían demasiado altas para alcanzar, la mayoría de los accidentes de andamio provocan lesiones graves o la muerte.

- Lesiones cerebrales traumáticas
- Lesiones medulares
- Amputaciones
- Fracturas óseas
- Laceraciones

2. El andamio es un medio temporal de estructura de soporte que permite a los trabajadores alcanzar las alturas requeridas mientras construyen, mantienen o reparan las estructuras existentes.

3. Entre las causas importantes de los accidentes con andamios figuran:

- Insuficiente o falta de capacitación en el trabajo
- Construcción inadecuada
- Protección inadecuada contra caídas
- Ignorar las normas de seguridad
- Tablones débiles
- Fallos en los puntos de fijación, fallo de piezas
- Arriostramiento inseguro
- Equipo defectuoso
- Condiciones ambientales cambiantes (temperaturas extremas, vientos fuertes).

ESTADÍSTICAS

- Según un estudio reciente del BLS, el 72% de los accidentes en andamios pueden atribuirse a 1 de las 3 causas siguientes:
    - El soporte o el entarimado del andamio cede debido a un equipo

defectuoso o a un montaje incorrecto.
    - Resbalones o tropiezos en un andamio debido a factores como superficies resbaladizas o falta de barandillas.
    - Caída de objetos que golpean a un trabajador en un andamio o a los que están debajo.
- En cuanto al 28% restante, los accidentes en andamios pueden deberse a:
    - Electrocución como resultado de que los andamios y el equipo estén demasiado cerca de líneas eléctricas o de servicios públicos.
    - Condiciones ambientales, como el viento, la lluvia y la presencia de sustancias peligrosas.
    - Protección contra caídas inadecuada.
    - Colapso del andamio por sobrecarga.
- Según datos estadísticos recientes de la Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA), los accidentes de andamios en obras o sitios de construcción son responsables de aproximadamente 80 muertes al año y de más de 10.000 lesiones anuales. En total, cada año se producen 900 accidentes mortales en obras de construcción, según la OSHA. Esto significa que los accidentes con andamios representan por sí solos casi el 10% de todas las muertes en la construcción.
- Según la Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos (BLS), los accidentes relacionados con andamios provocan aproximadamente 60 muertes y 4.500 lesiones cada año. Las caídas desde andamios representan aproximadamente el 25% de las caídas mortales desde todas las superficies de trabajo.
- En Estados Unidos, unos 2,3 millones de trabajadores de la construcción (alrededor del 65% del sector de la construcción) trabajan en andamios.