

CHARLA DE 5 MINUTOS # 13

ANDAMIOS



INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta charla es revisar las directrices de inspección, los requisitos del equipo de protección personal y las normas de seguridad a seguir cuando se trabaja en un andamio. La OSHA define un andamio como “una plataforma temporal elevada con una estructura de soporte.” Las caídas desde andamios pueden terminar en lesiones serias o incluso la muerte. Por lo tanto es muy importante inspeccionar el andamio y utilizar el respectivo equipo de protección.

INFORMACIÓN PUNTUAL

Inspección de seguridad:

- Las bases deben ser no deslizantes, rígidas y capaces de soportar 4 veces el peso al que se va a someter el andamio.
- Las barandas deben ser usadas en alturas de más de 10 pies (aprox. 3 m).
- Las barandas deben estar sostenidas cada 10 pies (3 m), por todos los lados.
- Deben instalarse mallas entre las barandas, si la gente transita bajo éstas.
- Los tabloncillos deben extenderse entre 6 y 8 pulgadas (15 y 20 cm) más que los soportes finales en los andamios de madera.
- Se deben usar abrazaderas cruzadas en los andamios metálicos.
- Los andamios deben soportar cuatro veces el peso estimado.
- Las cuerdas o cables deben soportar seis veces el peso estimado.
- Los andamios de balanceo de 500 libras máximo, son usados para sostener cargas de no más de dos trabajadores; los de 750 libras máximo son usados para sostener no más de tres trabajadores.

Equipo de protección personal:

- Casco resistente
- Zapatos anti – deslizantes con suelas resistentes a resbalones
- Mallas de seguridad usadas como protección adicional contra caídas

Normas de seguridad a seguir:

- Inspeccione los andamios antes de cada uso, utilizando una persona competente.
- Planee procedimientos de emergencia para evacuar rápidamente un andamio.
- Asegúrese de que el equipo esté asegurado firmemente.
- Mantenga la carga del andamio en un mínimo, nunca lo sobrecargue.
- Mantenga solo los materiales necesarios en el andamio.
- Mantenga las herramientas y materiales lejos de los bordes del andamio.
- Mantenga el tráfico vehicular lejos de los andamios.
- Nunca utilice andamios exteriores en climas severos.
- Tenga cuidado con la gente que se encuentra debajo.
- Utilice cascos cuando trabaje en tierra, cerca de un andamio.
- Muévase con precaución y de manera consciente mientras trabaje en un andamio.
- Mantenga despejada el área debajo y alrededor del andamio.
- Retire los materiales del andamio al final de cada día.

CIERRE

Si los andamios se ajustan a los requerimientos de diseño, son una plataforma de trabajo segura. Prevenga accidentes inspeccionando cuidadosamente los andamios antes de cada uso, y utilice el sentido común mientras trabaja. Utilice siempre los andamios de acuerdo a sus propósitos de diseño.

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL INC. CÉSAR ARENAS