

TENGA CUIDADO ALLÁ ARRIBA

Caídas en Construcción
(WCF estadísticas en el 2016)

248

**Promedio de días perdidos por en el trabajo
por caídas de construcción** *(en el 2016)*

74

?

¿Que está mal en
esta foto?

Vea la parte de atrás para guía.

Requisitos de Seguridad con los Andamios Fijos/Normas



Definición de OSHA: “Andamio” significa una plataforma elevada temporario (apoyado o suspendido) y su estructura de apoyo (incluyendo sus puntos de anclaje) que se usa para apoyar empleados o materiales o ambos.

- El andamio debe ser inspeccionado por la persona competente en andamios antes de cada turno de trabajo.
- Todo trabajo hecho por los andamios debe ser realizado solamente por los empleados autorizados y con el entrenamiento adecuado.
- Protección contra las caídas debe ser implementado en forma de un sistema general de barandillas suministrado en cada nivel de trabajo a los 10 pies o arriba del base del andamio.
- Barandilla superior (barandilla) 38 a 45 pulgadas arriba de la superficie del andamio donde trabaja/camine.
- El andamio soporta 200 libras.
- La barandilla-media. Barandilla que está en medio entre la baranda superior y la superficie del andamio donde trabaja/camine.
- El andamio soporta 150 libras.
- Las plataformas de trabajo en todos los andamios deben ser completamente entabladas y fijas o conectadas a punto de apoyo adecuado.
- Los andamios deben estar sobre una fundación firme y anivelada.
- Todas las patas del andamio deben descansar sobre placas de base si han sido colocados sobre concreto u otra fundación firme.
- No se deben usar materiales inestables para apoyar o anivelar el andamio. Jamás se deben usar materiales como bloques o ladrillos para estabilizar o anivelar el andamio.
- Se evitan la combinación de componentes de diferentes fábricas.
- Todo reforzamiento transversal debe estar en su lugar debido y firmemente
- enganchado en los puntos de las crucetas. No se deben usar crucetas curvadas o quebradas.
- Los soportes deben estar firmemente conectados.
- Los soportes deben estar fijados para prevenir levantamiento.
- Todo trabajador laborando en los andamios tiene que usar un casco.
- Cuando sea apropiado, se provee protección contra los objetos que se puedan caer desde arriba en toda plataforma de andamio que sea más alto de 10 pies de altura.
- Hay rodapiés o una zona controlada de acceso establecido para protección contra los objetos que se puedan caer.
- Proveer rodapiés tanto en el borde del frente, como en el de atrás del andamio, en donde los empleados deben caminar debajo del andamio para entrar o salir del edificio u otra área.
- Cuando se usan rodapiés, estos deben de ser de por lo menos 3-1/2 pulgadas de alto.
- Los objetos largos se colocan lejos de la orilla de la plataforma del andamio y se asegura.
- No se colocan sobrepeso en los andamios. Los componentes del andamio que son capaces de soportar, sin falla, su propio peso y por lo menos 4 veces el máximo de la carga aplicada o transmitida para el andamio.
- Los trabajadores no usan las abrazaderas cruzadas para subir o acceder el andamio.
- Los rieles finales usados para acceder el andamio solamente cuando los mismos son diseñados y construidos y utilizados para ser usados como una escalera.
- Las escaleras de mano no son utilizadas para acceder el andamio.
- Se usan líneas de conexión cuando se manejan carga que oscilan.
- Ganchos y escaleras adjuntas-específicamente diseñadas para los andamios. Con el mínimo tamaño de los peldaños de 11-1/2 pulgadas. El máximo de espacios entre los peldaños de 16-3/4 pulgadas.
- No hay líneas eléctricas desprotegidas dentro de 10 pies de distancia.
- Los erectores son utilizados para levantar y bajar equipos grandes.
- No se pare sobre objetos improvisados/temporales para ganar altitud.
- No se pare en las barandillas medias ni en las barandillas superiores para ganar altitud.
- No se pare en las escaleras para ganar altitud. Las escaleras son usadas en andamios de áreas amplias/grandes.
- Proporciona mantenimiento en todos las plataformas y pasarelas de los andamios, para prevenir/reducir la exposición de riesgos de tropezones y resbalones.
- No se permiten que los empleados estén en los andamios cuando hay fuertes vientos.
- No se permiten empleados en los andamios durante tormentas de nieve o hielo, excepto para remover nieve y/o hielo. La nieve/hielo son removidos de los andamios antes de que los trabajadores reanuden sus funciones en los andamios.
- Materiales resbalosos se remueven de los andamios antes de que a los empleados les sea permitido laboral en los andamios.
- Cuando un andamio apoyado alcanza una altitud mayor de 4 veces el mínimo de la dimensión de la base
- (4:0). Debe de ser restringido por personas, ataduras o abrazaderas para prevenir volqueo.