



# Reunión semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 43

23 de octubre, 2016

## Utilización Segura de Andamios

---

Cada año, casi 100 fatalidades y 10,000 lesiones ocurren en andamiaje en todo el país, a pesar de numerosas regulaciones de seguridad destinadas a prevenir tales incidentes. Hay muchos y varios tipos de andamiaje que tienen diferentes normas y reglamentos en cuanto a su montaje, requisitos de prevención contra caídas, y procedimientos de inspección. Lo bueno es que casi todas las accidentes en andamios pueden ser prevenidas con la formación adecuada.

Aquellos que trabajan en sistemas de andamiaje están en riesgo de caídas o caídas de objetos que podrían causar lesiones graves o hasta fatales. Además, pueden citar y multar a los empleadores. No obstante, cuando trabajadores han recibido la formación y educación apropiada en sistemas de andamiaje, equipo de protección contra caídas, y prácticas de trabajo adecuadas, pueden trabajar seguramente y sentirse cómodos en alturas elevadas.

### Peligros de Andamiaje:

- Caídas de alturas debido a la falta de protección contra caídas;
- Hundimiento del andamio, causado por la inestabilidad o la sobrecarga;
- Ser golpeado por herramientas, materiales de trabajo, o escombros que caen; y
- Electrocuación, principalmente debido a la proximidad del andamio a las líneas eléctricas aéreas.

### Reglas Generales para Andamios:

- Todos empleados que acceden andamiaje deben recibir formación.
- Un persona competente debe ser claramente identificado para todos los trabajos de andamiaje.
- Barandillas de protección y tablonces de pie deben ser instalados en todos lados/bordes abiertos de las plataformas de andamio a 6 pies o más sobre el nivel del piso o suelo.
  - Se requiere protección contra caídas a 10' o más arriba de un nivel inferior.
- Hay que llevar un casco en todos momentos mientras se trabaja en o cerca de andamiaje.
- Empleados nunca deben subir varillas transversales o marcos finales a menos que están diseñados para subir.
  - Cuando plataformas de andamio están a más de 2' arriba o debajo de un punto de acceso, se debe proveer una escalera de acceso, torre para escalar, o acceso seguro equivalente para todo andamiaje.
- No use una escalera u otro aparato en plataformas de andamio para aumentar altura o alcance.
- Nunca use andamiaje hasta que sea inspeccionado, aprobado, y firmado por un persona competente.
- Nunca use un andamio exterior en tiempo tormentoso o ventoso, ni si está cubierto de hielo o nieve.

### Inspecciones:

- Al comienzo de cada turno, un persona competente tiene que inspeccionar el andamiaje.
  - Use las Etiquetas de Inspección Diariamente.
  - Etiquetas de inspección tienen que estar colgadas donde los empleados acceden el andamio.



# Reunión semanal sobre seguridad

## Motaje y Desmontaje de Andamiaje:

- Andamiaje tiene que estar a plomo y nivelado.
- Se tiene que usar ruedas o placas de base para establecer una base firme y nivelado. Se tiene que usar placas de alféizar para lodo si el andamiaje está construido en tierra blanda o inestable.
- Donde se requiere que personas trabajen o pasen debajo o cerca cualquier andamiaje, es requerido proveer una pantalla de malla entre el tablón de pie y el barandal superior.
- Tablones no extenderán más allá de los soportes terminales menos de 6 pulgadas (6") o más de 12 pulgadas (12").
- Torres de andamiaje independientes no deben ser más altos de cuatro veces la dimensión de base máximo a menos que sean sujetos a una estructura adecuada.
  - Andamiaje montado adyacente a cualquier estructura debe ser asegurado con abrazaderas a esa estructura en intervalos que no exceden 30 pies (30') horizontales y 26 pies (26') verticales. No permita que una actitud poco cooperativa pone otros trabajadores en riesgo.

## Siempre:

- Asegure que un persona competente ha inspeccionado el andamio antes de subirlo.
- Lleve un casco si y cuando trabaja en o bajo un andamio.
- Asegure llevar calzado resistente con suelas antideslizantes.
- Use un sistema personal de detención de caídas cuando sea requerido.
- Estate atento para compañeros de trabajo que están en el andamio además de la gente abajo.
- Siempre use sentido común cuando trabaja en cualquier andamio, y mueva lenta y cuidadosamente.
- Si hay duda si un andamio o condiciones de trabajo estén seguros, pregúntaselo a un supervisor.

## Nunca:

- Tome riesgos;
- Sobrecarga un andamio;
- Mantenga escombros o materiales no necesarios en un andamio done alguien podría tropezar en ellos o golpearlos fuera del andamio por accidente.
- Pegue un andamio con algo pesado—un camión, un montacargas, una carga de madera, etc.;
- Deje materiales y equipo en la plataforma al final de cada día de trabajo; ni
- Use un andamio exterior en tiempo tormentoso o ventoso, ni si está cubierto de hielo o nieve.

Antes de que un trabajo en andamiaje comienza, todos trabajadores deben recibir formación en aquel sistema de andamiaje particular y en cualquier equipo de protección personal contra caídas requerido, incluso su inspección, uso, y reemplazo. Trabajadores deben practicar comportamiento seguro en andamiaje en todos momentos.

**No se caiga mientras trabaja. ¡Sepa usar andamios seguramente!**



