



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Reunión semanal sobre seguridad

## Cómo Trabajar de Forma Segura Desde 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, los empleadores pueden recibir citaciones y multas. 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
- Electrocución, principalmente debido a la proximidad del andamio a las líneas eléctricas aéreas.

### Reglas Generales para Trabajo Desde 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 tabloncillos 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.

### 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

### Montaje 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 re 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.

### Recuerde:

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 de modo seguro!**

