



## Consejos de seguridad para andamios

Los andamios consisten de una o más plataformas unidas por vigas, soportes, postes, patas, montantes, postes, marcos o soportes rígidos similares.

Los empleados que trabajarán en los andamios deberán recibir capacitación para conocer los tipos de andamios que se utilizarán, su capacidad y carga máxima, la manera de reconocer y reportar defectos y los riesgos relacionados, tales como riesgos eléctricos, peligros de caídas o de ser golpeados.

### Trabajo en andamios a salvo

- Se requieren barandales o sistemas personales de prevención de caídas cuando los empleados están trabajando en plataformas de 10 pies o más de altura.
- Se deberá asegurar que los trabajadores usen el equipo de protección personal (PPE) debido, incluso cascos.
- Inspecciones diarias de los andamios y todas sus partes, barandales, intermedias, patas, postes, marcos, montantes y piezas metálicas, antes de cada turno laboral o después de cualquier evento que pudiera provocar daños.
- Verificar que el andamio sea del tipo adecuado para las cargas, los materiales, empleados y el clima.
- Plataformas y pisos de trabajo deben ser entablonados cerca de los barandales.
- Los tabloncillos deben estar superpuestos sobre un soporte de por lo menos 6 pulgadas, pero no más de 12 pulgadas.
- Patas, postes, marcos, palos y montantes deberán montarse sobre placas de base, soleras de asiento o una base firme, y deberán colocarse a plomo con abrazaderas.
- Antes de subir a los andamios, se deberá asegurar que las líneas eléctricas cercanas no estén vivas o que los andamios estén a por lo menos 10 pies de distancia de las líneas de energía eléctrica.
- Asegúrese de que las herramientas y los materiales estén al menos a 10 pies de distancia de las líneas eléctricas activas que transportan menos de 50kv de poder. Para líneas que transportan más de 50kv de potencia, esa distancia se incrementa en 0.4 pulgadas por cada 1kv sobre 50kv.

## Consejos de inspección

- Verifique la seguridad de acceso. Los trabajadores no deben trepar las vigas cruzadas a modo de acceso.
- The front edge of all platforms should not be more than 14 inches from the face of the work or a maximum of 18 inches from the face for plastering and lathing operations.
- Verifique que no haya empleados debajo de la plataforma y provea protección para prevención de la caída de objetos o acorrale el área con barreras.
- Revise los componentes metálicos para descubrir dobleces, grietas, agujeros, oxidación, salpicaduras de soldadura, hoyos, soldaduras quebradas y partes no compatibles.

## OSHA Resources

OSHA offers an etool that provides an easy to use guide for scaffolding requirements. This etool can be found at <https://www.osha.gov/SLTC/etools/scaffolding/index.html>

Fuente: OSHAe

Estos consejos de seguridad han sido elaborados con base en normas de seguridad generalmente aceptadas que se consideran fiables a la fecha de publicación. La información es para guía general solamente y no deberá considerarse para propósitos de cumplimiento legal.

---

**Fundada en 1925, CopperPoint Insurance Companies es una compañía suprarregional de seguros comerciales localizada en la zona occidental, y un proveedor líder de soluciones de los seguros de compensación de trabajadores y de seguros comerciales.** Con una amplia línea de productos de seguros y una creciente presencia en 10 estados del oeste de los Estados Unidos, CopperPoint mantiene una sólida posición para hacer frente a las necesidades cambiantes de nuestros corredores, agentes y clientes.

La compañía tiene de \$4.8 mil millones en activos totales y un superávit de \$ 1,400 millones. La familia de compañías de seguros CopperPoint incluye a CopperPoint, Alaska National y a PacificComp. Todas las compañías han sido calificadas A (Excelente) por AM Best.

[copperpoint.com](http://copperpoint.com) | [alaskanational.com](http://alaskanational.com) | [pacificcomp.com](http://pacificcomp.com)

GET CLOSER, GO FURTHER.®