

Seguridad en andamios: revise antes de subir

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

PRESENTADA POR

Los andamios apoyados y móviles colocan a trabajadores, herramientas y materiales por encima de otras personas. El acceso seguro, las plataformas en buen estado, la protección contra caídas y el movimiento cuidadoso ayudan a evitar que una tarea rutinaria termine en una caída o un vuelco. Todos deben conocer los límites del andamio y reconocer los problemas antes de subir.

Conozca el andamio y revise su estado

- Quienes usan andamios deben recibir capacitación de alguien calificado en el tema. Esa capacitación cubre caídas, objetos que caen, peligros eléctricos, uso correcto, manejo de materiales y límites de carga del andamio.
- Quienes arman, mueven, reparan o inspeccionan andamios necesitan capacitación de una persona competente. Conozca los procedimientos correctos para ese tipo de andamio; la experiencia con un tipo no explica todos los demás.
- Antes de subir, busque tabloncillos dañados, conexiones flojas, protección faltante y una ruta de acceso insegura. Deténgase y reporte cualquier duda para que una persona capacitada pueda revisarla.
- Pida más capacitación cuando cambie el equipo o la protección y aparezcan peligros desconocidos. Hable si no entiende cómo usar el andamio de manera segura.

Acceso, tabloncillos y protección contra caídas

- Use el método de acceso explicado en su capacitación sobre andamios. Mantenga la ruta libre de herramientas y materiales, y pregunte antes de usar una escalera o un marco de acceso desconocido.
- Revise los extremos de las plataformas. Las de hasta 10 pies generalmente no pueden sobresalir más de 12 pulgadas del apoyo; las más largas, más de 18 pulgadas. Las excepciones requieren el diseño especificado o barandales que bloqueen el acceso al extremo sobresaliente.
- Revise la protección contra caídas prevista para el trabajo. Reporte barandales flojos o faltantes, y no improvise reemplazos ni cambie la protección sin orientación de una persona capacitada.
- Mantenga a los trabajadores, las herramientas y los materiales almacenados dentro de los límites de carga del andamio. Planee el manejo de materiales para que no bloqueen el acceso ni creen peligros de objetos que caigan sobre personas abajo.

Controle los andamios móviles

- Los andamios móviles deben estar verticales, nivelados y a escuadra, con sus refuerzos y conexiones asegurados. Los vástagos de las ruedas deben estar fijados con pasadores u otro medio, y las ruedas deben estar bloqueadas durante el uso estacionario.
- Antes de moverlo, revise la ruta y estabilice el andamio para evitar vuelcos. Aplique la fuerza manual cerca de la base, nunca a más de 5 pies sobre la superficie de apoyo.
- Como práctica general, bájese antes de moverlo. Solo se permite viajar sobre él cuando se cumplen todas las condiciones aplicables al movimiento; no suponga que asegurar los refuerzos basta para hacerlo seguro.
- Avise a todos los que estén sobre el andamio antes de moverlo. No lo empuje con un montacargas o camión, salvo que esté diseñado para ese sistema de propulsión.

¿QUÉ HARÍA USTED?

Hay que mover un andamio móvil a lo largo de una pared. Hay materiales en la ruta, el bloqueo de una rueda no funciona y un compañero propone quedarse arriba para ahorrar tiempo. ¿Qué detendría, reportaría y revisaría antes de usarlo o moverlo?

Preguntas para el equipo

1. ¿Qué problemas le harían detenerse antes de subir?
2. ¿Cómo confirma el método de acceso y los límites de carga?
3. ¿Qué debe estar asegurado antes de usar un andamio móvil?

Revise el andamio, aplique su capacitación y deténgase si el acceso, la protección o el movimiento no son seguros.

Fuentes: 29 CFR 1926.451, General requirements; 29 CFR 1926.452, Additional requirements applicable to specific types of scaffolds; 29 CFR 1926.454, Training requirements

Borrador redactado con IA para revisión por una persona competente. Clever Rook redacta a partir del texto oficial de las normas que cita, pero no conoce su obra. Compárelo con sus condiciones y el programa de seguridad de su empresa antes de usarlo. No es asesoría legal.

Seguridad en andamios: revise antes de subir

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

REVISADA POR (PERSONA COMPETENTE)

FECHA DE REVISIÓN

#	NOMBRE	FIRMA	EMPRESA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			