Charla de seguridad en andamios

29 CFR 1926.451, 1926.454

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

¿Quién revisó hoy el andamio al que se van a subir y qué cosas revisó?

Por qué es importante

Un andamio cambia todos los días, porque se arma, se mueve, se carga y se desarma. Un tablón que falta, una base que se hunde o un barandal que nadie volvió a poner pueden convertir un turno normal en una caída. La gente que trabaja abajo también corre peligro por la herramienta y el material que se caen de la plataforma. Revisar un minuto antes de subirse es lo que nos ayuda a encontrar estos problemas a tiempo.

Puntos clave

1. **Una persona competente lo revisa cada turno**
   Una persona competente tiene que inspeccionar el andamio para buscar defectos visibles antes de cada turno y después de cualquier cosa que pueda afectar su estructura. Pero eso no quita que ustedes también revisen. Antes de subirse, vean que no falten tablones, que no haya pasadores sueltos, que estén puestos todos los barandales y que el suelo debajo de la base no esté blando. Si algo no se ve bien, no se suban y avísenle al mayordomo.
   29 CFR 1926.451(f)(3)

2. **Suban y bajen como se debe**
   Cuando la plataforma está a más de 2 pies arriba o abajo del punto de acceso, usen una escalera, una torre de escaleras, una rampa, una pasarela u otro acceso adecuado. Las crucetas nunca son un medio de acceso, así que no se trepen por ellas. Suban con las manos libres, y la herramienta y el material súbanlos con una soga o un malacate.
   29 CFR 1926.451(e)(1)

3. **Barandales o arnés a más de 10 pies**
   Cada trabajador en un andamio a más de 10 pies sobre un nivel más bajo tiene que estar protegido para no caer a ese nivel. Según el tipo de andamio, por lo general eso quiere decir barandales, un sistema personal de detención de caídas (arnés) o los dos. Nunca quiten un barandal para pasar material y lo dejen quitado. Si falta un barandal, paren y pidan que lo vuelvan a poner antes de trabajar ahí.
   29 CFR 1926.451(g)(1)

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.

4 Base firme debajo de cada pata

Los postes, las patas, los marcos y los verticales del andamio tienen que apoyarse sobre placas base y durmientes (tablones de apoyo), u otra base firme y adecuada. Los ladrillos sueltos, los bloques de concreto, las cajas y las cubetas no son una base. Revisen que el suelo no se haya puesto blando por la lluvia o por excavaciones, y que el andamio esté a plomo.

29 CFR 1926.451(c)(2)

5 Conozcan el límite de carga

Un andamio no se puede cargar más allá de su carga máxima prevista o de su capacidad nominal, la que sea menor. En ese límite entra todo junto: la gente, la herramienta y el material. No amontonen bloques ni ladrillos en una sola sección, y mantengan las plataformas libres de escombro. Si no están seguros de cuánto aguanta el andamio, pregúntenle a la persona competente.

29 CFR 1926.451(f)(1)

6 Protejan a la gente de abajo

Los que trabajan en el andamio usan casco, y además tienen que estar protegidos contra herramientas y escombro que caen, con rodapiés, mallas, sistemas de barandales, redes para escombro, plataformas para atrapar objetos o toldos. Acordonen el área de abajo cuando algo le pueda caer a alguien. Usen cordones para amarrar la herramienta cuando se pueda, y nunca avienten material desde la plataforma.

29 CFR 1926.451(h)(1)

Situación

Imagínense esto: ayer, ya al final del día, otra cuadrilla quitó dos tablones y un tramo de barandal para subir material, y nadie los volvió a poner ni le avisó a nadie. Hoy en la mañana una tarima tapa la escalera, así que el primero que sube se trepa por las crucetas. Ya arriba, camina hacia la orilla de la plataforma que quedó abierta, donde antes estaban los tablones. ¿Qué debió haber pasado aquí y quién tenía que darse cuenta?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Quién es la persona competente de nuestros andamios y cómo la localizamos?
2. ¿Qué tendrían que ver hoy para no subirse a un andamio?
3. ¿Hay líneas eléctricas, vientos fuertes o tablones con hielo que tengamos que tomar en cuenta en esta obra?
4. ¿Cómo cuidamos a la gente de abajo mientras trabajamos arriba?

Lo más importante

Revisen antes de subirse, usen un acceso adecuado, dejen los barandales y los tablones en su lugar y no se suban a ningún andamio que no se vea bien.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0). Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/seguridad-en-andamios/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema Scaffold safety / Seguridad en andamios

Date / Fecha _____

Trainer / Instructor _____ Location / Lugar _____ Company / Empresa _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor _____ Time / Hora _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.