

ADVERTENCIA DE PELIGRO

CPWR
THE CENTER FOR CONSTRUCTION
RESEARCH AND TRAINING

ANDAMIOS

CONSEJOS PARA TRABAJAR CON SEGURIDAD



¿Estoy en peligro?

Cada año, los trabajadores de la construcción se lesionan o mueren al caerse de los andamios porque no había protección contra caídas.



Este trabajador está en riesgo porque no hay protección contra caídas.

Las caídas no son el único peligro.

También puede lesionarse o morir:

- Cuando el andamio se cae por que está inestable o sobrecargado
- Por herramientas y materiales que se caen de un andamio.
- Por electrocución. El andamio debe estar por lo menos a 10 pies de distancia de las líneas eléctricas aéreas. *



FOTO CORTESÍA DE NIOSH / JOHN PERKUS

*Norma OSHA 29 CFR 1926.451 (f) (6)

Si usted cree que está en peligro:

Contacte su supervisor.
Contacte su sindicato.
Llame OSHA

1-800-321-OSHA

Para obtener más información, visite:
www.stopconstructionfalls.org

Obtenga más de estas tarjetas de Advertencia de Peligro y tarjetas sobre otros temas:

Llame **301-578-8500** o visite
www.cpwr.com

Para trabajar con precaución...



FOTO CORTESÍA DE GREATER PA REGIONAL COUNCIL OF CARPENTERS

1 Coloque el andamio sobre una base sólida y pareja

Los andamios deben colocarse sobre una base sólida, plataformas niveladas y postes o patas que estén a plomo. La base del andamio debe tener placas-base (a menudo parte del gato-tornillo) apoyadas sobre durmientes de madera para mayor soporte. También debe tener husillos de nivelación situados sobre la placa base.



*Punto de anclaje correcto, cuerda de seguridad y arnés.

2 Póngase protección contra caídas adecuada

Si la plataforma de trabajo de su andamio está a 10 pies de altura o más, OSHA requiere que tenga algún tipo de protección contra caídas. La protección contra caídas puede ser un sistema de barandas o un sistema personal de detención de caídas.*



3 Realice la verificación de puntos de la seguridad del andamio

Antes de usarlo, una **persona competente*** deberá verificar que:

- La forma de subirse y bajarse del andamio cumpla con los requisitos de acceso de OSHA.
- Todas las áreas de trabajo estén completamente entabladas o recubiertas.
- Todas las barandas estén bien instaladas o que haya una protección alternativa contra caídas.
- Las cuerdas y los amarres al edificio estén bien instalados y en buenas condiciones.

*Una persona competente es alguien que es capaz de identificar peligros existentes y predecibles en el entorno y que tiene autorización para tomar medidas correctivas para eliminar los peligros. (Fuente: OSHA)

Obtenga capacitación.

Hay muchos tipos de soportes y andamios suspendidos. La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) requiere que los empleadores brinden capacitación:

- Por una **persona competente** a todos los trabajadores asignados para erigir y / o desmontar un andamio.
- Por una **persona calificada*** a todos los trabajadores que trabajan en un andamio.

Su empleador debe proporcionar capacitación sobre el tipo de andamio que tiene asignado para erigir, desmontar o trabajar. Debe estar capacitado para identificar condiciones peligrosas y para trabajar de manera segura.

*Una persona calificada es alguien que por su conocimiento, capacitación y experiencia ha demostrado con éxito su capacidad para resolver problemas relacionados con el proyecto. (Fuente: OSHA)