



Resbalones y caídas de andamios

Se estima que un 72% de trabajadores lesionados al trabajar en andamios* reportan que los accidentes se debieron a entarimado peligroso, desplome de soportes, resbalones, o al ser golpeados por un objeto al caer.

Es esencial montar debidamente los andamios para la seguridad de quienes dependen de estas estructuras temporales para alcanzar alturas en su trabajo. Obreros, pintores, herreros, peones, carpinteros, y hasta videógrafos pueden estar a riesgo de caerse de andamios que no sean seguros; estas caídas pueden ocasionar desde torceduras y fracturas de huesos hasta lesiones cerebrales catastróficas o hasta la muerte.

Tipos de andamios

Hay tres tipos de plataformas temporales elevadas que se llaman andamios:

- Andamios con apoyo, cuentan con una o más plataformas apoyadas por postes, patas, estructuras o refuerzos de soporte.
- Andamios suspendidos, que usan plataformas suspendidas por cuerdas u otro tipo de soporte flexible elevado.
- Elevadores de tijera o mesa, y elevadores personales, que pueden verse como vehículos o maquinaria pero pueden considerarse como otro tipo de andamio con apoyo.

Peligros asociados con andamios

- Falta de protección contra caídas, que resulta en caídas de sitios elevados.
- Desplome del andamio debido a inestabilidad o exceso de carga.
- Golpes al caer herramientas, materiales de trabajo o escombros.
- Electrocutación, principalmente por colocar el andamio demasiado cerca de cables vivos.

Uso Debido de andamios

Al usar andamios deberá tenerse en mente los siguientes tips de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés):

- Seguir las instrucciones del fabricante al armar los andamios.
- Todos los lados y extremos abiertos de las plataformas deberán contar con barandales instalados.
- Capacitar a los trabajadores sobre la manera de usar andamios para mayor seguridad.
- Si se usa un andamio a más de 10 pies arriba del nivel inferior, use un sistema de barandales o un sistema personal de prevención de caídas.
- Empleados deberán tener acceso sin peligros a las plataformas de los andamios.
- Los trabajadores no deberán trepar las vigas cruzadas de los andamios a modo de acceso.

La OSHA indica que aproximadamente 2.3 millones de obreros (65% de la industria) trabajan en andamios con frecuencia y usarlos debidamente prevendría 4,500 lesiones y 50 muertes cada año, además de ahorrar \$90 millones en días laborales perdidos.

Para educarse más acerca del uso debido de andamios con apoyo y suspendidos, visite la herramienta electrónica de la OSHA para andamios, eTool: <http://www.osha.gov/SLTC/etools/scaffolding/index.html>

NOTA: Actualmente, la información que ofrece la OSHA en su eTool cubre solamente información sobre andamios suspendidos y con apoyo; consulte a los Consultores de Control de Pérdidas de CopperPoint para mayor información acerca de seguridad de andamios.

Fuente: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA)
*Oficina de Estadística Laboral

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 | alaskanational.com | pacificcomp.com

GET CLOSER, GO FURTHER.®