

Prevención de Caídas Desde Andamios

Cuando los andamios no están bien alineados o cuando no se utilizan adecuadamente, pueden ocurrir caídas. Al proteger a los trabajadores contra los accidentes relacionados con andamios, se evitarían muchas muertes y más de 4.000 lesiones cada año.

Veamos un Ejemplo

Willie, un trabajador de la construcción, cayó de un andamio que no estaba asegurado, desde una altura de 20 pies. Estaba ayudando a instalar unas estructuras metálicas en la pared exterior de un edificio residencial cuando ocurrió el accidente. El andamio estaba inclinado y no estaba anclado, por lo que había estado alejándose del edificio mientras trabajaba. Willie cayó al suelo y falleció al golpearse la cabeza en el segundo piso.

- 1. ¿Por qué sucedió esta tragedia? ¿Cómo pudo haberse evitado?
- 2. ¿Alguna vez se ha lesionado por caerse de un andamio o ha escuchado que alguien se haya caído?
- 3. De ser así, ¿qué sucedió?

Prevención de Caídas desde Andamios

- Coloque una escalera de acceso.
- Asegúrese de que la madera sea de categoría exclusiva para andamios cuando esté usando entarimado de madera.
- Instale barandas y tablones de pie en todos los andamios a una altura de 10 pies o más.
- Asegúrese de que el andamio pueda soportar cuatro veces la carga máxima prevista (además del peso del andamio).
- Asegúrese de que el andamio esté nivelado utilizando actuadores de tornillo en las planchas de soporte y soleras.
- Mantenga el andamio a menos de 14 pulgadas del edificio.

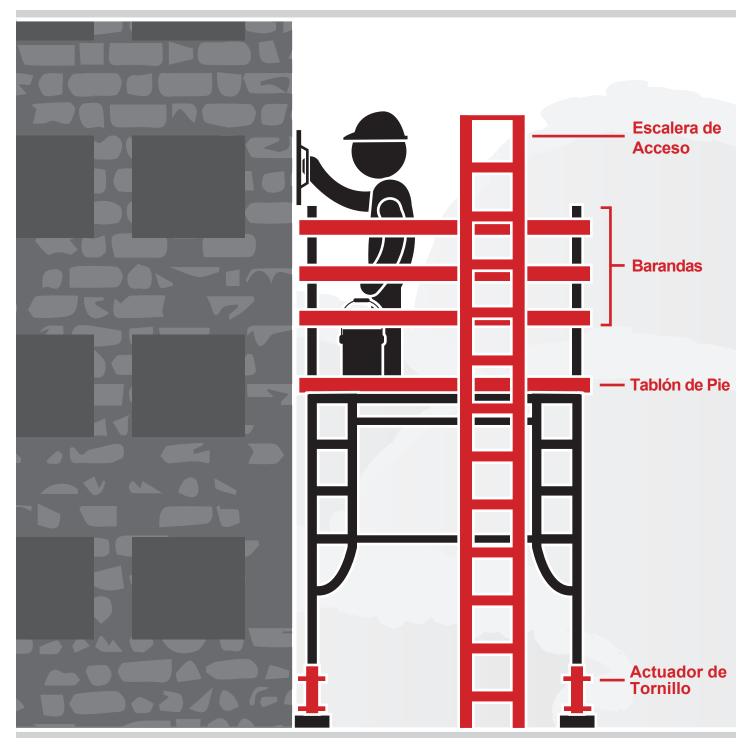
¿Qué Vamos a Hacer Hoy? ¿Qué haremos hoy aquí en nuestro lugar de trabajo para prevenir lesiones por el uso de andamios?
1
2
3
REGULACIÓN OSHA: 1926.451

©2016, CPWR – The Center for Construction Research and Training. Todos los derechos reservados. CPWR es una entidad de investigación, capacitación y servicio del North America's Building Trades Unions que trabaja para reducir o eliminar los peligros de salud y seguridad que los trabajadores de la construcción enfrentan en la obra. La producción de esta tarjeta fue financiada con la subvención OH009762 del National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). El contenido de esta información es responsabilidad exclusiva de sus autores y no representa necesariamente el criterio oficial de NIOSH.





Prevención de Caídas Desde Andamios



- Coloque una escalera de acceso.
- Instale barandas y tablones de pie en todos los andamios a una altura de 10 pies o más.
- Utilice actuadores de tornillo en las planchas de soporte y soleras para asegurar que el andamio esté nivelado.