



Trabajador en elevador con extensión de brazo usando protección contra caídas. (*1)

De acuerdo a estadísticas recientes de lesiones fatales (BLS.gov), hay más de 600 caídas fatales anualmente. Muchos trabajadores pueden estar sorprendidos de escuchar que 2 de cada 3 caídas son de una altura menos a 20 pies.

Los trabajadores deben estar muy conscientes de su trabajo en cualquier altura. Mira los incidentes descritos en este tema para descubrir cómo evitar y prevenir situaciones serias y mortales en sus sitios de trabajo.



OSHA Estándar 1926.501(b)(1) "Lados y esquinas sin protección." Cada empleado en una superficie para caminar/trabajar (superficie horizontal y vertical) con un lado o esquina sin protección que este a 6 pies (1.8 m) o más arriba de un nivel más abajo debe ser protegido contra caídas...

Un trabajador de 33 años fue lesionado después de caída de una escalera de 8 pies. La víctima estaba limpiando ventanas cuando cayó a un piso de baldosas y se golpeó la cabeza. Aunque la víctima fue llevada al hospital rápidamente, murió la mañana siguiente por sus lesiones.

De acuerdo a los investigadores, se cree que la víctima estaba de pie de espaldas en la escalera, de espaldas a la escalera y trabajando del peldaño superior de la escalera.

- Nunca que pares en el peldaño superior de una escalera.
- Siempre da la cara a la escalera cuando subas o bajes de la escalera y trabajes.

Reporte de la Fatalidades Interno NIOSH 2009-01

OSHA Estándar 1926.1053(b)(13) *La parte superior o peldaño superior de una escalera no debe ser usado como un peldaño.*



*Imágenes de la escena de un incidente fatal cuando un hombre de 33 años cayó 8 pies desde su escalera. (*4)*



Un supervisor murió cuando se cayó a través de un tragaluz al mover una manguera de aspirado. La víctima estaba supervisando el aspirado de piedras de techo de un techo plano cuando tomó la manguera para moverla del camino del operador de la aspiradora. Mientras la víctima movía la manguera, cayó a través del tragaluz.

El factor clave que contribuyó a la muerte de la víctima fue trabajar en proximidad a un tragaluz sin protección.

Reporte de Fatalidad California #11CA004



(*5)

- Nunca trabajes cerca de tragaluces, lados o esquina sin protección.
- Los supervisores y trabajadores deben realizar una inspección del sitio antes de empezar a trabajar para encontrar cualquier riesgo potencial de caídas.

*Imágenes de la escena de un incidente fatal donde un supervisor cayó a través de un tragaluz. (*6)*

En un día de invierno, un techador/capataz murió después de caer de un elevador de extensión telescópica. Él y otros cuatro miembros del equipo de techos estaban instalando un techo nuevo en una residencia bajo restauración.

El capataz no estaba usando un sistema personal contra caídas y no estaba amarrado.

Reporte de Fatalidad Kentucky: 08KY007



*Imágenes de una escena del incidente fatal que sucedió cuando un techador cayó de un elevador de canasta. (*7)*



(*8)

- Todos los trabajadores usando elevadores como elevadores de extensión telescópica u otros tipos de elevadores aéreos deben tener entrenamiento antes de usarlos.
- La protección contra caídas como lo requiere el fabricante del elevador debe ser utilizada al trabajar en elevadores articulados o con brazo extensible para evitar ser arrojados fuera de la canasta del elevador.

Recuerda estas importantes precauciones de seguridad para evitar lesiones de posibles riesgos de caídas:

- Nunca te pares en el peldaño superior de una escalera.
- Protección contra caídas debe ser utilizada al trabajar en elevadores articulados o extensibles para evitar ser arrojados fuera de la canasta en el elevador.
- Los supervisores y trabajadores deben realizar una inspección del sitio de trabajado antes de comenzar el trabajo para encontrar cualquier riesgo de caída posible.
- Todos los trabajadores que usan elevadores telescópicos u otros tipos de elevadores aéreos deben tener entrenamiento antes de usarlos.
- Siempre da la cara a la escalera cuando subas o bajes de la escalera y trabajes.
- Nunca trabajes cerca de tragaluces, lados o esquina sin protección.
- Los trabajadores necesitan protección contra caídas al trabajar cerca de lados o esquinas sin protección a 6 pies o más de un nivel inferior.
- Todos los trabajadores necesitan entrenamiento para reconocer y evitar riesgos potenciales de caídas.



*Tarjeta de Bolsillo OSHA para concientización de la prevención de caídas. (*9) PLANEA. PROPORCIONA. ENTRENA. ¡Las caídas de escaleras, andamios y techos pueden ser prevenidas!*

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-vendido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECOMIENDO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-ventas para ningún propósito.

- (*1) Fotografía – PEO ACWA; Blue Grass Chemical Agent-Destruction. <https://www.flickr.com/photos/acwa/4931710151/>
- (*2) Fotografía – OSHA Etools; Falls - Ladder Safety. <https://www.osha.gov/SLTC/etools/construction/falls/4ladders.html>
- (*3, 4) Fotografía – NIOSH In-house Fatality Report 2009-01. <http://www.cdc.gov/niosh/face/inhouse.html>
- (*5, 6) Fotografía – NIOSH California Fatality Report #11CA004. <http://www.cdc.gov/niosh/face/stateface.html>
- (*7, 8) Fotografía – Kentucky Fatality Report: 08KY007. <http://www.cdc.gov/niosh/face/stateface.html>
- (*9) Fotografía – OSHA Fall Prevention Awareness page. <https://www.osha.gov/stopfalls/edresources.html>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.