



DETÉN CAÍDAS.
SALVA VIDAS.

Hechos Fatales de MIOSHA

Caídas que matan

¡No deje que le suceda!

Las caídas representaron el 28 por ciento de las más de 165 muertes en el lugar de trabajo investigadas por MIOSHA en los últimos cinco años. Solo en 2016, ocurrieron veintidós muertes relacionadas con caídas, lo que representa la mitad de las 44 muertes que MIOSHA investigó ese año. A continuación se presenta una muestra de accidentes con caídas fatales que cobraron la vida de trabajadores de Michigan.

Construcción

- Un **Obrero** de 58 años estaba realizando actividades de construcción en un hogar residencial cuando cayó aproximadamente 13 pies desde una escalera extensible al suelo.
- Un **Techador** de 55 años estaba realizando actividades de techado cuando cayó aproximadamente 45 pies desde el techo deteriorado al interior de la planta industrial.
- Un **Techador** de 37 años estaba realizando actividades de techado desde la plataforma de un montacargas todo terreno. El montacargas se movió y el empleado cayó aproximadamente 30 pies al suelo.
- Dos **Electricistas** se cayeron de un andamio de palometa en escalera de 12 pies de altura erigido sobre un andamio de almacén soldado de 10 pies. Los electricistas estaban instalando un artefacto de iluminación que estaba aproximadamente a 25 pies de altura de la losa de concreto de abajo. El propietario/electricista de 75 años murió a causa de las lesiones sufridas.
- Dos empleados trabajaban dentro del contenedor de una torre de agua. Los andamios se derrumbaron y los empleados cayeron entre 30 y 40 pies. El **Pintor** de 26 años murió a causa de sus heridas.
- Un **Carpintero** de 26 años realizaba carpintería residencial instalando una armadura de techo cuando cayó aproximadamente 22 pies al nivel del sótano.

Industria General

- Un **Trabajador de Saneamiento** de 44 años estaba limpiando un gran tanque de mezcla con un dispositivo de mango largo cuando se cayó al tanque.
- Un **Propietario** de 49 años estaba podando un árbol. Ató una cuerda alrededor de una rama que tenía aproximadamente 6 a 8 pulgadas de diámetro y ató el otro extremo a un camión grúa. Mientras cortaba la rama, esta se partió y golpeó la grúa, lo que provocó que el propietario cayera 55 pies al suelo.
- Un **Técnico de Mantenimiento** de 65 años estaba en un elevador de brazo articulado aproximadamente a 20 pies en el aire soldando un soporte de refuerzo en el riel de una línea transportadora de recogida y colocación. Cuando no pudo alcanzar el lado opuesto del soporte, salió de la canasta del elevador y se paró sobre una tubería de acero. Después de completar la soldadura, los testigos lo vieron caer sobre una capota y al suelo.

- Un **Obrero Agrícola** de 70 años estaba en lo alto en una cesta portaoperarios levantada por un montacargas para reemplazar una rejilla en la ventilación de un granero. La cesta no estaba asegurada al montacargas. La cesta y el obrero agrícola cayeron aproximadamente 20 pies al concreto.

Siga estos consejos de seguridad para protegerse

- Utilice barandillas, redes de seguridad o sistemas anticaídas personales cuando esté expuesto a un riesgo de caída, o sujeciones adecuadas cuando esté expuesto a un riesgo de caída.
- Cubra o proteja los hoyos o aberturas en el piso inmediatamente.
- Construya tapas para hoyos en el piso de manera que soporten el doble del peso que se les debe colocar. Las tapas deben estar aseguradas y codificadas por colores o marcadas con las palabras "HOLE" (HOYO) o "COVER" (TAPA).
- Inspeccione las estructuras existentes para asegurarse de que las superficies sean seguras para caminar. Verifique continuamente a medida que avanza el trabajo.
- Asegúrese de que las escaleras sean apropiadas y lo suficientemente largas para hacer el trabajo. Asegure las escaleras en la parte superior siempre que sea posible. No se coloque en los dos escalones superiores.
- Inspeccione el equipo antes de usarlo y no lo use si está dañado o defectuoso.
- Siga las reglas e instrucciones de seguridad.
- Deje las protecciones de seguridad en su lugar (como las barandillas). Si debe quitar una protección, vuelva a colocarla cuando termine el trabajo.
- Realice un análisis previo al trabajo para determinar la forma más segura de realizar el trabajo y seleccione las herramientas y el equipo adecuados.
- Esté atento a los compañeros de trabajo y dígales cuando vea algo inseguro.

Estándares de MIOSHA que se aplican: www.michigan.gov/mioshastandards

Construcción

- Parte 6. Equipo de protección personal
- Parte 12. Andamios y plataformas de andamios
- Parte 21. Protección de superficies para caminar y trabajar
- Parte 26. Erección de acero
- Parte 32. Plataformas de trabajo aéreo
- Parte 45. Protección contra caídas

Industria General

- Parte 2. Superficies para caminar y trabajar
- Parte 5. Plataformas motorizadas para mantenimiento de edificios
- Parte 33. Equipo de protección personal
- Parte 53. Poda y remoción de árboles
- Parte 58. Plataformas elevadoras montadas en vehículos

Información Adicional

Hojas Informativas sobre Construcción de MIOSHA: www.michigan.gov/mioshaconstruction

"Lados, aberturas en las paredes y hoyos en el piso sin protección contra caídas"

"Protección contra caídas y en la erección de acero"

"Aspectos destacados del estándar de protección contra caídas"

"Protección residencial contra caídas"

El Departamento de Trabajo y Oportunidades Económicas es un empleador/programa que ofrece igualdad de oportunidades.



Consultation Education and Training (CET) (División de Asesoramiento, Educación y Capacitación)
 525 West Allegan Street • P.O. Box 30643 • Lansing, MI 48909-8143
www.michigan.gov/miosha • 517-284-7720
 (MIOSHA/CET #0168 • Revisado 03/22/18)

Sitio web de OSHA: www.osha.gov/SLTC/fallprotection/standards.html

Sitio web de NIOSH: www.cdc.gov/niosh/topics/falls

El Departamento de Trabajo y Oportunidades Económicas es un empleador/programa que ofrece igualdad de oportunidades.



Consultation Education and Training (CET) (División de Asesoramiento, Educación y Capacitación)
525 West Allegan Street • P.O. Box 30643 • Lansing, MI 48909-8143
www.michigan.gov/miosha • 517-284-7720
(MIOSHA/CET #0168 • Revisado 03/22/18)