

La construcción se encuentra entre las industrias más peligrosas en Estados Unidos. De acuerdo a OSHA, la seguridad en la construcción es una de sus preocupaciones principales.

➤ OSHA ha encontrado 4 áreas principales de las fatalidades en la construcción:

- Riesgo de electrocución
- Riesgo de caídas
- Riesgo de quedar atrapados
- **Riesgo de golpes**

Este tema se enfoca en los riesgos por Golpe incluyendo objetos que caen.

OSHA define un riesgo por golpe como un *contacto forzado o impacto entre una persona y un objeto o una pieza de equipo.*



0000869

OSHA Estándar 1926.303(c)(9) *Todos los empleados usando discos abrasivos deben ser protegidos con equipo de protección de ojos...*

Electrocution



Electrocución

Falls



Caídas

Caught-In or -Between



Atrapados en o entre algo

Struck-By



Golpes

El trabajo de construcción tiene mucho potencial a crear objetos voladores, residuos en el aire o partículas dispersas de trabajos como perforación, molienda o demolición.



0000864

- Asegure que el PPE apropiado siempre sea usado y que el equipo y herramientas que creen residuos voladores sean usadas con precaución extrema.
- Los trabajadores que usan herramientas como almádenas o martillos neumáticos para demoler o romper material deben tener precaución porque los residuos pueden bolar de regreso al rostro y ojos del trabajador o incluso impactar a alguien que esté cerca o en el área de trabajo.



0000331

Los trabajadores deben estar conscientes de objetos potencialmente oscilantes. Grúas, derricks y la oscilación de cargas de equipo pesado podrían significar un riesgo por golpe.

- Siempre detecte ganchos, líneas, cubetas u otros aditamentos que estén balanceándose libremente cuando no estén elevando o moviendo materiales.
- Manténgase alejado de la zona de oscilación. Los trabajadores en un sitio de la construcción deben estar autorizados para entrar al área de oscilación y deben notificar al operador del equipo antes de entrar a la zona de riesgo.
- Asegúrese que las condiciones de clima no sean extremadamente ventosas al mover cargas ya que un viento extremo aumenta el riesgo de amenazas oscilatorias.

OSHA Estándar 1926.1424(a)(2)(i) [el empleador debe] *entrenar a cada empleado asignado para trabajar en o cerca de equipo sobre cómo reconocer áreas de riesgo por golpe y pellizco/aplastamiento...*



0000870



PELIGRO, GRÚA AÉREA

0000874



0000392



0000875

Los proyectos de construcción con multiniveles, trabajo de telecomunicaciones o el uso de andamios son todos ambientes comunes que tienen potencial de objetos que caen.

Cuando los trabajadores están en una superficie de caminado/trabajo debajo de un área de trabajo, deben ser protegidos de objetos que puedan caer y causar lesiones.

- Cascos duros deben ser usados cuando hay un riesgo de objetos que caen desde arriba.
- Considere el atar las herramientas para prevenir caídas a niveles inferiores.
- Asegure que se instalen redes de seguridad, techos de protección y/o rodapiés para prevenir que caigan objetos de operaciones superiores a un sitio de trabajo en un nivel inferior.

OSHA Estándar 1926.502(j)(1) Rodapiés, cuando se usa como protección en contra de objetos que cae, debe ser erguido a lo largo de la orilla de la superficie superior de caminado/trabajo por una distancia suficiente para proteger a los empleados de abajo.

El material apilado puede presentar riesgos potenciales de golpe, especialmente si no es asegurado apropiadamente o si tiene el potencial de rodarse.

- Los trabajadores en el mismo nivel que un material pesado que pudiera rodarse o deslizarse deben tener cuidado y mantenerse alejado de áreas de almacenaje cuando estas cargas están siendo movidas.
- Apilar o almacenar material de manera segura que prevenga su colapso.
- Use correas, bandas, cadenas, bloques o estibas para asegurar materiales en sitios para prevenir que se rodamiento.
- Siempre vigile los materiales, equipo o maquinaria que pueden ser riesgos de objetos rodantes como:
 - tuberías • bobinas • llantas
 - carretes • rollos • ruedas
 - varillas • barriles • vehículos

OSHA Estándar 1926.250(a)(1) *Todos los materiales almacenados en niveles deben ser apilados, colocados, bloqueados, entrelazados o de otra manera asegurados para prevenir deslices, caídas o colapsos.*



0000877



0000879

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.

RECONOMIENTO 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.

- 0000331 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000392 Copyright Weeklysafety.com
- 0000864 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000869 – 0000870 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000874 – 0000875 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000877 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0000879 Shutterstock License for Weeklysafety.com

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.