

Objetos que caen, como herramientas, materiales o escombros, pueden exponer a los trabajadores a lesiones menores como cortadas y abrasiones, pero también pueden causar lesiones más serias como lesiones por punciones o concusiones.

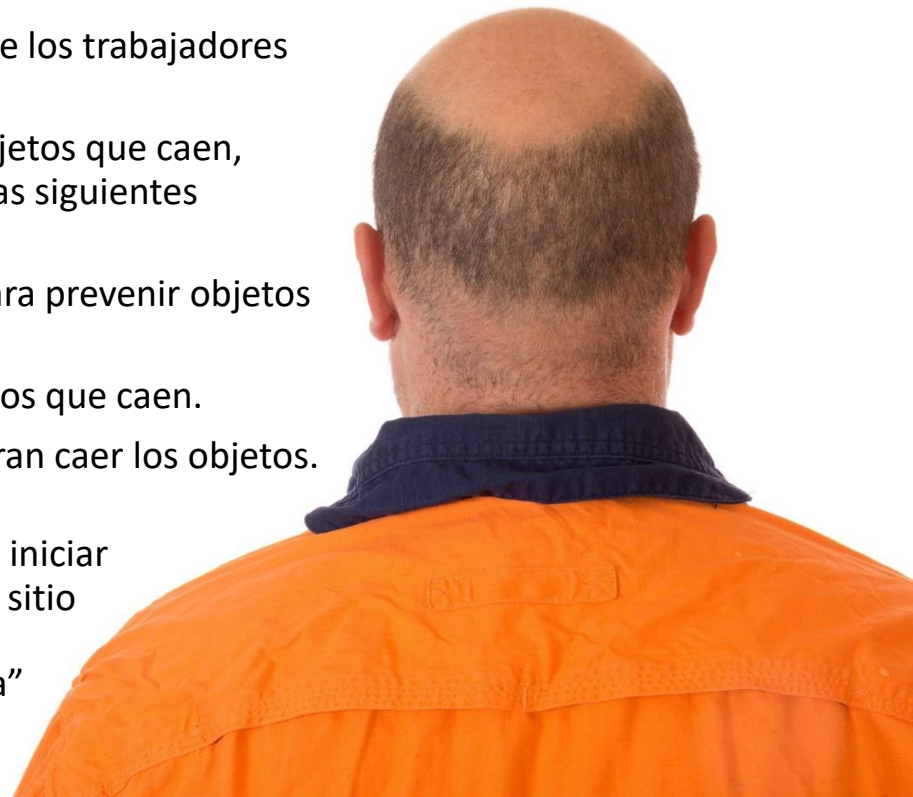
- En algunos casos, especialmente si los trabajadores no están usando cascos duros, un objeto que cae puede resultar en hospitalización o incluso una lesión fatal.

Los estándares OSHA establecen muy específicamente que los trabajadores deben tener protección de objetos que caen.

Cuando los trabajadores están expuestos a riesgos por objetos que caen, deben usar protección para la cabeza y al menos una de las siguientes medidas de seguridad deben ser implementadas:

1. Erguir rodapiés, pantallas o sistema de barandales para prevenir objetos que caen.
2. Erguir una estructura como toldo para prevenir objetos que caen.
3. Poner una barrera en el área debajo de donde pudieran caer los objetos.

Use este tema de seguridad como un punto de inicio para iniciar una discusión sobre los riesgos de objetos que caen en su sitio de trabajo. Revise las medidas de seguridad actuales y considere precauciones adicionales que “detendrán la caída” y prevendrán futuras lesiones por objetos que caen.



0002520

PROTECCIÓN CONTRA OBJETOS QUE CAEN

OSHA Estándar 1926.501(c) *Cuando un empleado está expuesto a objetos que caen, el empleador debe hacer que cada empleado use un casco y debe implementar una de las siguientes medidas:*



OSHA Estándar 1926.501(c)(1) *Instale rodapiés, pantallas o sistemas de barandas para evitar que los objetos caigan desde niveles más altos.*



OSHA Estándar 1926.501(c)(2) *Levante una estructura de toldo y mantenga los posibles objetos de caída lo suficientemente lejos del borde del nivel superior para que esos objetos no se salgan del borde si se desplazan accidentalmente.*



OSHA Estándar 1926.501(c)(3) *Coloque barricadas en el área donde podrían caer objetos, prohíba que los empleados ingresen al área barricada y mantenga los objetos que puedan caer lo suficientemente lejos del borde de un nivel superior para que esos objetos no se salgan del borde si se desplazan accidentalmente.*



0002519

0002516-8



Superficie de caminado/trabajo sin protección. Se necesita protección contra caídas y protección contra objetos que caen hasta que el piso sea instalado. (Imagen: OSHA Training Institute, Southwest Education Center/eLCOSH.org)



Pantalla tipo malla puede proporcionar una capa adicional de protección de objetos que caen entre los barandales. (Imagen: John Newquist/eLCOSH.org)



0002521

INCIDENTES PREVENIBLES

De los Resúmenes de Investigación de Fatalidades y Catástrofes OSHA, disponible en línea en [osha.gov](https://www.osha.gov)



0002523

Cuando un trabajador estaba parado en la base de un edificio, fue golpeado en la cabeza por un taladro que había caído de un andamio que estaba a aproximadamente 60 pies por encima del suelo. Aunque el empleado estaba usando un casco duro, obtuvo una lesión seria en la cabeza que requirió hospitalización y tiempo de recuperación.

- Use tablas o barandales en andamios para prevenir que caigan objetos.



0002524

Un trabajador estuvo en un elevador aéreo, otro trabajador estaba en una escalera adyacente al elevador y un trabajador estaba en el suelo proporcionando soporte a la escalera. El trabajador en la escalera pasó una almádena al trabajador en el elevador, pero la almádena se cayó del elevador golpeando al trabajador en el suelo. El golpe a la cabeza resultó en una laceración al rostro, trauma de la cabeza y convulsiones.

- Asegure todas las herramientas y materiales para prevenir que caigan en las personas de abajo.

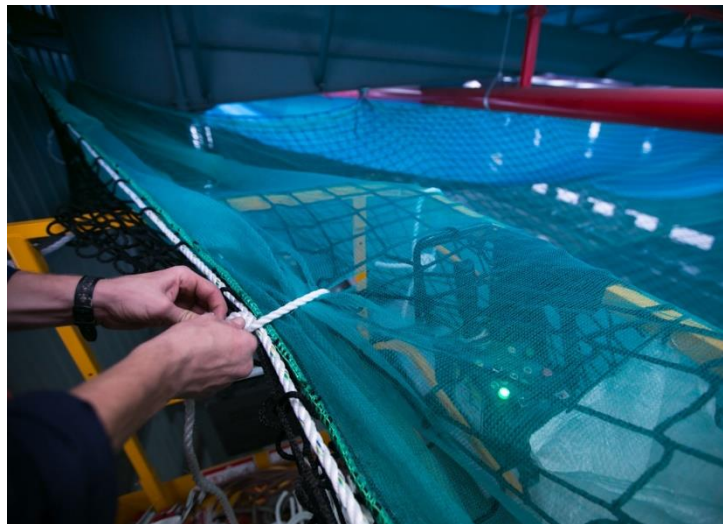


0002522

Cuando trabajadores accidentalmente golpearon una abrazadera c por encima de un rodapié y cayó 43 pisos, la abrazadera golpeó a otro trabajador en la cabeza, que estaba trabajando a nivel suelo. Aunque estaba usando un casco duro, murió por el impacto.

- Cuando sea posible, evite trabajar debajo de otros trabajadores en altura.

Precauciones adicionales que pueden ayudar a prevenir los riesgos de objetos que caen en el sitio de trabajo:



0002525

- Los trabajadores siempre deben usar cascos duros cuando el trabajo se lleva a cabo por encima de la cabeza o si hay riesgo de objetos que caen en el área.
 - Asegure que los rodapiés estén colocados; inspeccione frecuentemente.
 - No cuelgue ni deje ningún artículo sobre los barandales.
 - Evite trabajar debajo de cargas en movimiento.
 - Use redes para escombros o plataformas de captura para protección de objetos que caen.
 - Considere usar correas para herramientas para prevenir que las herramientas caigan.
-
- Apile materiales de manera segura para prevenir que se resbalen, caigan o colapsen.
 - A menos que los artículos se usen para el trabajo en desarrollo, mantenga todas las herramientas y materiales a al menos 3 pies de cualquier orilla.
 - Cuando trabaje a alturas, no mantenga ningún artículo en los bolsillos que no tiene zipper o no estén bien cerrados, incluyendo artículos como celulares, plumas o herramientas pequeñas.
 - Instale barreras y publique señales de advertencia en zonas de trabajo que pueden tener riesgos de objetos que caen.



0002532



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-venido. 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-venidas para ningún propósito.

- 0002516 – 0002525 Shutterstock License for Weeklysafety.com
- 0002530 OSHA Training Institute, Southwest Education Center/eLCOSH.org; elcosh.org/image/437/i000875/875.html
- 0002531 John Newquist/eLCOSH.org; elcosh.org/image/3968/i002676/Mesh%2Bprotection%2Balong%2Bwith%2BGuardrails.html
- 0002532 3M Fall Protection; multimedia.3m.com/mws/media/15250880/dropped-object-prevention-sample-plan-pdf.pdf

From OSHA Fatality and Catastrophe Investigation Summaries available online at osha.gov

- OSHA Accident Investigation Summary 1220716.015; osha.gov/pls/imis/establishment.inspection_detail?id=1220716.015
- OSHA Accident Investigation Summary 301282471; osha.gov/pls/imis/establishment.inspection_detail?id=301282471
- OSHA Accident Investigation Summary 311086920; osha.gov/pls/imis/establishment.inspection_detail?id=311086920

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.