

De acuerdo a OSHA, las **caídas** se encuentran entre las causas más comunes de lesiones serias y muertes relacionadas al trabajo. Los agujeros en piso son un área donde muchos trabajadores olvidan tomar las medidas de seguridad necesarias para protegerse a sí mismos y a sus compañeros de trabajo. Los agujeros en el piso pueden encontrarse dentro de edificios, en talleres o almacenes, en plataformas de trabajo, en techos y ambientes de trabajo en exteriores. OSHA define a floor hole **as a gap or open space in a floor, roof, horizontal walking-working surface, or similar surface that is at least 2 inches (5 cm) in its least dimension.**

OSHA Estándar 1910.28(b)(3)(ii) establece que *cada empleado debe ser protegido se caerse a o pisar hacia o a través de cualquier agujero que sea menor a 4 pies (1.2 m) encima de un nivel inferior con cubiertas o sistema de barandales.*

- Incluso los agujeros en el piso poco profundos necesitan tener protección.
- Los pisos de escotillas y canaletas también se consideran como agujeros en el piso y deben tener protección.

OSHA Estándar 1910.28(b)(3)(i) establece *Cada empleado esté protegido de caídas a través de cualquier agujero (incluyendo tragaluces) que estén a 4 pies (1.2 m) o más encima de un nivel inferior por uno o más de los siguientes: Cubiertas; sistemas de barandales; sistemas de restricción de desplazamiento; o sistemas personales anti-caídas.*



Agujero en el piso sin protección. (*1)



Ejemplo de un sistema de protección aceptable para tragaluces. (*6)

➤ Recuerde estos puntos importantes cuando se trate de protección de agujeros en el piso.

- Los agujeros en el piso deben ser resguardados o protegidos con barandales, cubiertas y otros métodos convencionales de protección contra caídas.
- Inspeccione las áreas de caminado y trabajo y techos por agujeros en el piso potencialmente sin resguardo o sin protección, incluyendo tragaluces.
- Asegure que los drenajes de piso estén cubiertos o protegidos para evitar riesgos de tropiezo y caídas.
- Asegure que las escotillas estén cubiertas con la colocación de una puerta con bisagras o sistema de barandales.
- Asegure que las escaleras o pisos de canaletas estén protegidos con barandales y rodapiés.
- Use la protección contra caídas apropiada al trabajar en alturas de 4 pies o más encima del piso.

Abertura en el piso sin cubierta ni sistema de barandal.



COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste 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 ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos 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 éste 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.

- (*1) Fotografía – Chris Northwood; The hole in the floor. <https://www.flickr.com/photos/laser2k/129768574/>
- (*2) Fotografía – Patrick Finnegan. <https://www.flickr.com/photos/vax-o-matic/3313376126/>
- (*6) Fotografía – CAPublicHealth; Preventing Falls Through Skylights. https://youtu.be/l_8cymt7wlk/

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

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.