

Las Señales y Barricadas son una parte importante de la seguridad del área de trabajo que protege a trabajadores, visitantes y el público general. Si hay un riesgo potencial, las señales deben ser visibles en todo momento y cuando sea necesario, barreras adecuadas deben ser colocadas.

OSHA tiene regulaciones específicas en cuando a señales y barreras así que usa este tema de seguridad para revisar y familiarizarte con las señales y barreras necesarias en áreas de trabajo específicas.

**OSHA Estándar 1926.200(a) Señales (...) requeridas (...) deben estar visibles en todo momento cuando se lleva acabo el trabajo y deben ser removidas o cubiertas rápidamente cuando los riesgos ya no existan.**



**Señales** son las advertencias de riesgo, colocadas o situadas temporalmente o permanentemente, en ubicaciones donde existen riesgos. **Barreras** significan una obstrucción para impedir el paso a personas o vehículos.

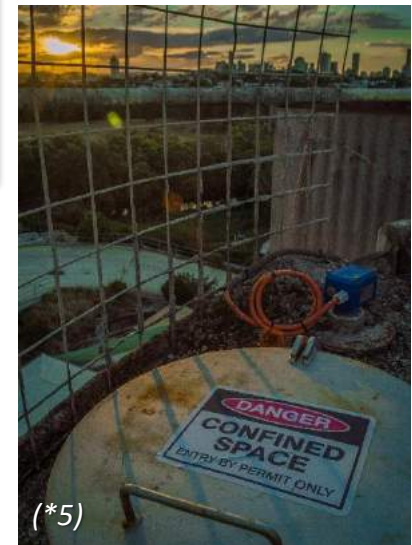
**ROJO >> PELIGRO >> donde existen riesgos inmediatos**  
**AMARILLO >> PRECAUCIÓN >> para advertir de riesgos potenciales**  
**NARANJA >> ADVERTENCIA >> barreras o avisos**

Todas las señales de seguridad deben ser visibles y legibles. Si una señal activa sufrió de vandalismo, se oxida o se está cayendo de su ubicación, debe ser reemplazado inmediatamente. Cualquier señal que ya no sea relevante debe ser cubierta o removida inmediatamente.

Las barreras deben ser inspeccionadas diariamente (o más seguido) para asegurar que aún están en su lugar y funcionando como se deseaba.

- Las señales de peligro indican que hay una amenaza inmediata y se necesitan precauciones especiales.
- Rojo debe ser el color principal en la parte superior de una señal en blanco y negro de Peligro.
- No asumas que todos están conscientes del peligro claro y presente, ¡las señales son importantes!
- Usa señales de Peligro para marcar áreas riesgosas para prevenir lesiones serias potenciales a empleados y otros que pudieran estar en el área en cualquier momento.

**OSHA Estándar 1926.200(b)(1)/(2)** *Las Señales de peligro solo deben ser usadas donde existe un riesgo inmediato...Las señales de peligro deben tener el color rojo como el predominante para el panel superior; contorno negro en los bordes; y un panel blanco inferior para palabras adicionales de la señal.*



*Ejemplos de señales de Peligro en uso.*

- Las señales de precaución advierten sobre riesgos potenciales o precaución en contra de prácticas inseguras, que si no se evitan, pueden resultar en lesiones menores o moderadas.
- Las señales de precaución son amarillas y negras para asegurar que son fácilmente visibles.

**OSHA Estándar 1926.200(c)(1)/(2)** *Las señales de precaución deben ser usadas solo para advertir sobre riesgos potenciales o advertir sobre prácticas inseguras...Las señales de precaución deben tener amarillo como el color predominante; un panel superior y bordes negros: letras amarillas de "precaución" en el panel negro y un panel amarillo inferior para palabras adicionales de la señal. Se debe usar letras negras para las palabras adicionales.*



*Ejemplos de Señales de Precaución en uso.*



➤ Otras señales requeridas incluyen:

- Señales de Advertencia
- Señales de Instrucciones de Seguridad
- Señales de Salida
- Señales Direccionales
- Señales de Tráfico
- Señales de Notificación



(\*11)

- Las señales de advertencia indican una situación potencialmente riesgosa.
- Las señales de instrucciones de seguridad se usan para proveer información, procedimientos o instrucciones.
- Las señales de notificación a menudo son azules y proveen información que es considerada importante pero no directamente riesgosa (ejemplo: seguridad o higiene).

**OSHA Estándar 1926.200(e)** *Las señales de instrucciones de seguridad, cuando son utilizadas, deben ser blancas con un panel superior verde con letras blancas para dar el mensaje principal. Cualquier palabra adicional en la señal debe tener letras negras en el fondo blanco.*

**OSHA Estándar 1926.200(d)** *Las señales de salida, cuando sean requeridas, deben tener letras legibles en color rojo, no menores a 6 pulgadas de altura, en un fondo blanco y el principal trazo de las letras debe tener al menos tres cuartos de pulgada de ancho.*

**OSHA Estándar 1926.200(f)** *Las señales direccionales, que no sean señales de tráfico automotriz especificadas en el párrafo (g) de esta sección, deben ser blancas con un panel negro y un símbolo direccional blanco. Cualquier palabra adicional en la señal deber ser con letras negras en el fondo blanco.*

**OSHA Estándar 1926.200(g)(1)** *Las áreas de construcción deben tener señales de tráfico legibles en los puntos de riesgo.*



(\*12)



(\*13)

# SEGURIDAD EN SITIO || Señales y Barreras

Volumen 1 Edición 52

- Una barrera delinea o bloquea un área peligrosa y advierte de un límite que no se debe cruzar para asegurar la seguridad del empleado y público. Es una obstrucción para impedir el paso de personas o vehículos.
- Cintas, pantallas, conos, cuerdas, cables, cadenas o señales pueden ser barreras si se colocan adecuadamente.



*Ejemplos de Barreras.*

## 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.

- (\*2, \*3, \*4, \*6, \*7, \*8, \*12) Fotografía – Photo by MySafetySign.com
- (\*5) Fotografía – darkday. Confined Space with View. <https://www.flickr.com/photos/drainrat/15299451627/>
- (\*9, \*10) Fotografía – [www.publicdomainpictures.net/](http://www.publicdomainpictures.net/)
- (\*11) Fotografía – Leo Fung. Eye Wash Station. <https://www.flickr.com/photos/fungleo/368911498/>
- (\*13) Fotografía – Photo by RoadTrafficSigns.com
- (\*14) Fotografía – Rudi Riet. Barricades. <https://www.flickr.com/photos/rudiriet/605900658/>
- (\*15) Fotografía – Ryan McKnight. Road construction in Dupont. <https://www.flickr.com/photos/branderguard/14356903028/>
- (\*17) Fotografía – Grant Hollingworth. Construction zone. <https://www.flickr.com/photos/granth/390755991/>

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](http://www.weeklysafety.com) o envía un correo a [safety@weeklysafety.com](mailto:safety@weeklysafety.com).