



# Alerta de Seguridad

Nosotros Tomamos su Seguridad en Serio

## Espacios confinados en el lugar de trabajo

Todos los años, muchas personas mueren como resultado de la exposición a peligros en espacios confinados. Estos peligros pueden controlarse, evitando así la pérdida de vidas humanas. Muchos lugares de trabajo contienen espacios que se consideran «confinados», porque sus configuraciones restringen las actividades de todos aquellos empleados que deben entrar a ellos, trabajar en ellos y salir de ellos. En muchos casos, sin las prácticas laborales adecuadas, los empleados que trabajan en espacios confinados pueden estar expuestos a riesgos significativos.

### Definiciones de OSHA

OSHA define un espacio confinado como un espacio que tiene medios limitados o restringidos de entrada o salida, es lo suficientemente grande para que un empleado pueda entrar a realizar las tareas asignadas y no está previsto para la ocupación humana continua.

Un espacio confinado que requiere permiso es un espacio confinado que cumple con uno o más de los siguientes criterios: 1) contiene o tiene el potencial de contener una atmósfera peligrosa, 2) contiene material que tiene el potencial de envolver a una persona que accede, 3) tiene una configuración interna que puede ocasionar el que una persona que accede quede atrapada o asfixiada por paredes

convergentes hacia el interior, o por un piso inclinado hacia abajo que se estrecha en una sección transversal más pequeña, 4) contiene cualquier otro peligro reconocido para la salud o la seguridad. Algunos ejemplos de este tipo de espacios son: silos, tolvas, tanques de almacenamiento, espacios abiertos de más de 4 pies de profundidad, embarcaciones, vagones de ferrocarril, sistemas de alcantarillado, bocas de alcantarillado, bóvedas, calderas, así como fosos y excavaciones.



Para más información, visite:

[www.osha.gov/SLTC/confinedspaces/](http://www.osha.gov/SLTC/confinedspaces/)

**Recuerde que:** Más del 60 % de las muertes relacionadas con espacios confinados ocurren entre los rescatadores potenciales. Es necesario contar con un plan de respuesta en caso de emergencia adecuado antes de entrar al espacio confinado.

## Industria en General e Industria de la Construcción - ¿Qué se requiere?

OSHA establece la regulación para los espacios confinados, con y sin permiso, en la Norma General para la Industria 29 CFR 1910.146. Se requiere que las instalaciones de la industria en general identifiquen y etiqueten todos los espacios confinados en el lugar de trabajo. La Norma de Construcción 1926.21 exige que los empleados que entran a espacios confinados reciban formación sobre la naturaleza de los peligros que estos implican, las precauciones necesarias que deben tomar, el uso del equipo de protección personal y de emergencia, y que, además, sean formados en los temas que las normas de OSHA especifiquen.

La Norma de Construcción 1926.21 exige que los empleados que entren a espacios confinados sean formados sobre la naturaleza de los peligros que estos implican, las precauciones necesarias que deben tomar, el uso del equipo de protección personal y de emergencia, y que además sean entrenados en los temas que las normas de OSHA especifiquen. Los empleadores deben implementar un programa de entrada a espacios confinados por escrito y tener un permiso autorizado antes de que los empleados entren a un espacio confinado que requiera permiso. El empleador también debe proveer servicios de emergencia y rescate de manera oportuna basados en los peligros asociados con el espacio al que se está accediendo.



Beacon Mutual ofrece una variedad de oportunidades de capacitación para los empleados, supervisores y gerentes. Por favor, consulte nuestro calendario de seminarios para más información. [www.beaconmutual.com](http://www.beaconmutual.com)

Este material se provee como un servicio de The Beacon Mutual Insurance Company únicamente con fines informativos y no pretende, ni debe ser invocada, como una exposición exhaustiva de todos los posibles peligros relacionados con el trabajo a sus empleados o de las leyes y reglamentos federales, estatales o locales que sean aplicables a su negocio. Es su responsabilidad de desarrollar e implementar sus políticas de prevención de pérdidas. Debe dirigir preguntas relativas a situaciones específicas a los asesores apropiados.