

DATOS INTERESANTES

- Las industrias marina y agrícola tienen la mayor cantidad de lesiones en espacios confinados, seguidas de la construcción, los municipios y la manufactura.
- Hay muchas más muertes en espacios confinados por parte de posibles rescatadores que por víctimas originales.
- Las muertes en espacios confinados ocurren con frecuencia: hay casi 100 muertes cada año.



Los pros y contras del espacio confinado

Los espacios confinados presentan una variedad de peligros que, cuando no se manejan adecuadamente, pueden provocar lesiones graves o la muerte. Los ejemplos incluyen: tanques de almacenamiento, compartimentos en barcos, calderas, fosos, silos, cubas, desengrasantes, recipientes de proceso, recipientes de reacción, conductos de escape y ventilación, alcantarillas, túneles, tuberías y bóvedas de servicios públicos.

Un "Espacio Confinado" se refiere a una ubicación que:

- Es lo suficientemente grande para entrar y trabajar en el interior
- Medios limitados de entrada y salida
- No diseñados para la ocupación de los trabajadores

Hay tres tipos básicos de espacios confinados:

- No se requiere permiso
- Se requiere permiso
- Entrada alternativa

Mientras que las entradas se pueden hacer en la mayoría de los espacios, tenga en cuenta que cada entrada debe seguir las regulaciones de OSHA. Los espacios confinados que requieren permiso son más peligrosos y tienen procedimientos específicos que usted debe seguir. Síguenos para entrar.

Estos espacios tienen las tres características enumeradas anteriormente más al menos una de las siguientes:

- El espacio tiene el potencial de contener una atmósfera peligrosa: piense en el almacenamiento de combustible o de productos químicos.
- Contiene materiales que pueden hundir al entrante; los silos de granos y los pozos húmedos de aguas residuales son buenos ejemplos.
- Ventilación inadecuada que podría producir o contener contaminantes nocivos del aire.
- El espacio está configurado internamente de tal manera que el entrante podría quedar atrapado por convergencia interna.
- Paredes; o un piso que se inclina hacia abajo y se estrecha hasta una sección transversal más pequeña.
- Contenedores de fondo cónico tales como vagones o camiones de descarga inferior entran en esta categoría.
- Contiene cualquier otro riesgo para la salud y/o la seguridad.

Los espacios de entrada alternativos son espacios requeridos por permiso donde el único peligro es atmosférico y el empleador puede demostrar que se puede controlar con ventilación.

Los espacios que no requieren permiso cumplen solo con las tres condiciones enumeradas en la parte superior y ninguna de las condiciones que requieren permiso. Los que no requieren permiso no requieren tanta preparación y se consideran menos peligrosos... **pero no dejes que eso te engañe. ¡Todos los espacios confinados son peligrosos!**

Consejos clave de seguridad para espacios confinados.

- Determine que los permisos de entrada a espacios confinados requeridos se hayan completado por completo.
- Al ingresar se permiten espacios requeridos, revise el permiso, y asegúrese de que sea seguro ingresar.
- Sepa quién entra y quién se queda fuera.
- Tener un buen plan de rescate; entrenar para ello ; y revise el plan justo antes de hacer cualquier inscripción.
- Inspeccione y use su EPP!