

ADVERTENCIA DE PELIGRO



ESPACIOS COFINADOS



¿Qué es un espacio confinado?

Es un espacio de trabajo que tiene:

- Formas limitadas o restringidas para entrar y salir
- No está diseñado para que la gente trabaje en él

Algunos ejemplos de espacios confinados son:

- Tanques
- Calderas
- Buques
- Bóvedas
- Tubos
- Alcantarillas
- Cámaras de acceso a alambres y plomería
- Salas de equipos
- Cierta equipo HVAC
- E incluso zanjas y excavaciones



¿Cómo me puede matar un espacio confinado?

Cada año, cientos de trabajadores mueren en espacios confinados.

Algunos de los peligros más comunes son:

- Falta de oxígeno
- Vapores explosivos o inflamables
- Humos tóxicos
- Fluidos que se pueden introducir sin control ahogándolo
- Sólidos fluidos como granos o arena

Más de un tercio de las muertes en espacios confinados ocurren entre compañeros trabajadores que no han recibido capacitación o entre amigos que tratan de rescatar a un trabajador que se ha caído en un espacio confinado.

Para Más Información: La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) anunció una Norma para espacios confinados en la construcción en 2015. Para encontrar la Norma, o asistencia para el cumplimiento, y otros recursos visite www.osha.gov/confined_spaces/index.html.

Infórmese más sobre los peligros en la construcción.

Consiga más de estas advertencias de peligro y tarjetas en otros temas.

Llame al 301-578-8500

Conozca lo esencial...



IOWA CASE REPORT: 05A042 - COURTESY NIOSH

Un trabajador que hacía trabajos por su cuenta murió en esta alcantarilla para el servicio de agua. Lo habían llamado para reparar una fuga de agua en una casa de alquiler al lado y estaba trabajando solo.

1 Hacer preguntas

Es responsabilidad del empleador ofrecer un lugar de trabajo seguro. Si cree que podría estar entrando en un espacio confinado, pregúntele a la persona competente de su lugar de trabajo. **No entre sin la capacitación debida.** Nunca entre solo.



2 Recibir capacitación

El empleador debe capacitarlo para realizar trabajo en espacios confinados (un curso en línea no es adecuado). **Conozca los posibles peligros antes de entrar** y asegúrese de que el plan de entrada describa cómo enfrentar los peligros. Asegúrese de que haya un plan de emergencia en vigencia. No haga de cuenta que no va a pasar nada malo: los espacios confinados no perdonan.

El 75% de los trabajadores que han muerto en espacios confinados no tenían ninguna capacitación o solo tenían capacitación en el trabajo. Los que estudian cursos reciben capacitación práctica de un instructor cualificado.



El instructor muestra a los estudiantes cómo probar la calidad del aire dentro de un espacio confinado.

3 Hacer una prueba del aire antes de entrar

Nunca entre a un espacio confinado sin antes hacer una prueba del aire. El empleador debe realizar una comprobación del aire **primero** para saber si tiene los niveles de oxígeno correctos, **luego** para ver si hay gases o vapores inflamables o explosivos y por último para probar los gases o vapores tóxicos. Si hay un problema con el aire, no entre.

Controle los peligros que el trabajo pueda ocasionar

Recuerde que el trabajo que está realizando en un espacio confinado puede causar peligros.

- Pintar puede ocasionar peligros inflamables o explosivos con disolventes.
- La soldadura introduce toxinas.
- Los gases protectores pueden sacar todo el oxígeno de un espacio confinado.

Controle estos peligros con una ventilación adecuada

Si cree que está en peligro:

**Contacte a su supervisor.
Contacte a su sindicato.**

**Llame a OSHA
1-800-321-OSHA**

*Per OSHA in Spanish