



Desde 2011 hasta 2018, 1030 trabajadores han muerto por lesiones relacionadas con espacios confinados.

Los espacios confinados se definen como:

- un espacio lo suficientemente grande para entrar,
- tiene acceso y salida limitados, no está destinado a la ocupación humana continua.
- Los ejemplos incluyen, entre otros, **tanques, pozos, túneles, bóvedas y calderas.**

Los espacios confinados pueden asociarse con peligros físicos y atmosféricos y requerirán un permiso para ingresar si algún peligro dentro del espacio no puede mitigarse o controlarse antes de la entrada.

Se debe suponer que los espacios confinados son inmediatamente peligrosos para la vida o la salud hasta que se demuestre lo contrario. **Antes de la entrada de los empleados**, se debe evaluar cada espacio confinado para identificar los peligros actuales y los peligros potenciales del espacio.

- Antes de ingresar al espacio, la atmósfera interna debe probarse con un instrumento de lectura directa calibrado para el contenido de oxígeno, gases y vapores inflamables y posibles contaminantes tóxicos del aire.

- Establecer las características físicas del espacio confinado.

- Determinar los usos actuales y pasados del espacio confinado que pueden afectar el nivel de oxígeno, la toxicidad o la inflamabilidad de la atmósfera.

- **Establecer si existen peligros especiales dentro del espacio, como peligros de engullimiento o maquinaria peligrosa.**

- Definir cualquier operación o proceso que se llevará a cabo dentro del espacio que pueda resultar en la creación de una atmósfera más peligrosa, como soldadura, esmerilado o eliminación de materiales tóxicos.

Establezca un plan para trabajar en el espacio que incluya **un plan de rescate de no entrada.**

Siga todos los requisitos para cualquier permiso que requiera espacios confinados

Es importante monitorear continuamente la atmósfera con un instrumento de lectura directa calibrado mientras se trabaja en un espacio confinado. Tenga en cuenta que cuando se realiza una prueba continua, es imperativo probar la zona de respiración, definida por OSHA como el área dentro de un radio de diez pulgadas de la cara del trabajador. Si el monitoreo continuo se desvía de los límites aceptables, evacúe el espacio de inmediato para volver a evaluar el espacio.

Identifique todas las ubicaciones de espacios confinados y los peligros que están presentes.

(continuado)

No ingrese a un espacio confinado hasta que haya sido evaluado y los peligros hayan sido controlados.

Cruzar el umbral de entrada de cualquier manera, aunque sea simplemente alcanzarlo, es entrar en un espacio confinado. Si no está en el permiso de entrada, no ingrese al espacio.

Puntos de discusión/preguntas del cuestionario:

1. ¿Qué 3 características definen un espacio confinado?
2. ¿Puede su trabajo crear nuevos peligros?
3. ¿Qué póliza cubre espacios confinados?