

Quando un empleador realiza trabajos en espacios confinados debe:

1 Antes

- Elaborar un procedimiento de trabajo en espacios confinados que incluya un permiso de trabajo de ingreso.
- Identificar las actividades y los puestos que realizan trabajos en espacios confinados.
- Elaborar un plan de respuesta en caso de emergencias.
- Capacitar y entrenar a los trabajadores sobre los riesgos existentes, las medidas de seguridad y la respuesta en caso de emergencias.
- Proporcionar a los trabajadores los equipos de protección personal (EPP), ropa de trabajo, equipos, herramientas, dispositivos de señalización u otros medios de control acorde a los riesgos existentes.
- Implementar vías de acceso que facilite el ingreso de los trabajadores al espacio confinado.
- Asegurar que se realicen monitoreos de los niveles de oxígeno y otros gases o vapores tóxicos, verificando que se encuentren en los límites máximos permisibles\*.



- Verificar los controles existentes antes del inicio de trabajo.

2 Durante



- Verificar el cumplimiento del procedimiento de trabajo en espacios confinados.
- Asegurar que la supervisión permanente sea realizada por personal competente.
- Asegurar que se realice el monitoreo periódico de los niveles de oxígeno y otros gases o vapores tóxicos, para que se encuentren en los límites máximos permisibles\*.
- Asegurar la permanencia del vigía durante todo el desarrollo del trabajo.

3 Después

- Verificar el cumplimiento del procedimiento de trabajo en espacios confinados.
- Asegurar que todos los trabajadores hayan salido del espacio confinado y coloca dispositivos de señalización, en caso aún no se pueda acceder de forma segura al ambiente.



Recuerda



Solo personal capacitado y entrenado debe realizar los trabajos en espacios confinados.



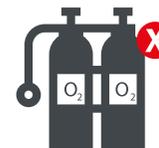
Todo trabajo de oxicorte, soldadura por gas o soldadura eléctrica dentro de un espacio confinado debe realizarse con los cilindros/máquina de soldar ubicados fuera del espacio.



Adopta medidas de control adicionales de acuerdo al tipo de trabajo que realice dentro del espacio confinado.



Asegúrate que los equipos a utilizar, dentro del espacio confinado, sean intrínsecamente seguros y cuenten con certificación a prueba de explosión.



Nunca utilices oxígeno para ventilar un espacio confinado.



Los instrumentos de monitoreo deben contar con certificado de calibración actualizados.

Nota:

El vigía es una persona competente, entrenada y responsable de determinar si las condiciones para ingresar y trabajar en un espacio confinado son aceptables y seguras. Apoya ante cualquier situación de emergencia.

Nota:

El plan de respuesta en caso de emergencia debe incluir:

- Objetivo y alcance

- Identificación y evaluación del riesgo
- Medios de prevención y protección
- Funciones y conformación de brigadas
- Procedimientos de respuesta
- Planos de señalización y evacuación
- Programa de inspecciones
- Teléfonos de servicios externos (bomberos, etc)
- Programa de simulacros
- Programa de capacitaciones
- Método de rescate y auto rescate
- Equipos de rescate y equipos de protección personal
- Elementos de comunicación

\* Los límites máximos permisibles o valores límites permisibles se encuentran detallados en el Decreto Supremo 005-2005-SA.