

GLOSARIO



CURSO

**TRABAJO EN
ESPACIOS CONFINADOS**



A

Acceso restringido

Condición de ingreso limitada a personas autorizadas, debidamente capacitadas y registradas, debido a riesgos específicos del espacio confinado.

Agente químico

Sustancia que, por sus propiedades fisicoquímicas, puede generar daño a la salud por inhalación, contacto dérmico o ingestión dentro de un espacio confinado.

Atmósfera controlada

Condición del aire en un espacio confinado que ha sido evaluada, corregida y mantenida dentro de rangos seguros, mediante ventilación y monitoreo, asegurando niveles adecuados de oxígeno y ausencia de contaminantes peligrosos durante la ejecución de trabajos.

Atmósfera explosiva

Mezcla de aire con gases, vapores, nieblas o polvos combustibles que, en determinadas condiciones, puede inflamarse o explotar.

Atmósfera deficiente de oxígeno

Ambiente con concentración de oxígeno inferior al 19,5 %, considerado inseguro para la vida humana.

Atmósfera enriquecida de oxígeno

Ambiente con concentración superior al 23 %, que incrementa significativamente el riesgo de incendio y explosión.

B

Brigada de emergencia

Grupo de trabajadores entrenados y equipados para responder ante situaciones de emergencia, rescate y primeros auxilios en espacios confinados.

C

Calibración de detectores

Proceso técnico mediante el cual se ajustan los instrumentos de medición de gases para asegurar lecturas precisas y confiables antes del uso.

Checklist de seguridad

Lista de verificación documentada que permite confirmar el cumplimiento de requisitos técnicos, administrativos y operacionales previos al ingreso a un espacio confinado.

Comunicación efectiva

Intercambio claro, permanente y verificable de información entre trabajador ingresante, vigía y supervisor durante toda la actividad.

Contaminante atmosférico

Elemento químico, físico o biológico presente en el aire que puede afectar la salud o seguridad del trabajador.

D

D.S. 44/2024

Decreto Supremo que establece el Reglamento de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, definiendo obligaciones, responsabilidades y estándares preventivos aplicables a espacios confinados.

D.S. 594/1999

Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo, que fija límites permisibles y condiciones de seguridad.

Detector multigás

Equipo portátil destinado a medir simultáneamente oxígeno, gases tóxicos y atmósferas explosivas en espacios confinados.

E

Emergencia en espacio confinado

Evento no planificado que pone en riesgo inmediato la vida o salud de los trabajadores dentro del espacio confinado.

Equipo de Protección Personal (EPP)

Elementos destinados a proteger al trabajador frente a riesgos específicos, tales como respiradores, arneses, líneas de vida y equipos de rescate.

Espacio confinado

Área no diseñada para ocupación continua, con medios limitados de entrada y salida, ventilación insuficiente y potencial presencia de riesgos graves.

F

Factores humanos

Conjunto de aspectos conductuales, cognitivos y organizacionales que influyen en la seguridad, tales como fatiga, exceso de confianza, presión operativa o falta de comunicación.

G

Gases tóxicos

Sustancias gaseosas que, incluso en bajas concentraciones, pueden causar daño grave o mortal al ser inhaladas.

I

Ingreso autorizado

Acceso permitido únicamente tras la emisión de un permiso de trabajo válido y la verificación de condiciones seguras.

Investigación de incidentes

Proceso sistemático destinado a identificar causas inmediatas y básicas de un evento, con el fin de evitar su recurrencia.

L

Ley 16.744

Norma que establece el Seguro Social contra Riesgos de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales.

M

Monitoreo atmosférico

Medición continua o periódica de las condiciones del aire dentro del espacio confinado durante toda la tarea.

MINSAL

Ministerio de Salud, organismo que emite guías técnicas y normativas sanitarias aplicables a espacios confinados.

N

NCH 2245

Norma Chilena que entrega criterios técnicos para la identificación y control de riesgos en espacios confinados.

NCH 1258 / NCH 382

Normas Chilenas que regulan requisitos técnicos de equipos de protección respiratoria y detección de gases.

P

Permiso de entrada a espacios confinados

Documento formal que autoriza la ejecución de trabajos, estableciendo condiciones, responsables, medidas preventivas y vigencia.

Plan de rescate

Conjunto de procedimientos previamente definidos para la extracción segura de personas ante una emergencia.

Primeros auxilios

Atenciones inmediatas prestadas a una persona lesionada o expuesta a agentes peligrosos antes de la atención especializada.

R

Rescate asistido

Procedimiento mediante el cual un trabajador es extraído con apoyo interno utilizando sistemas de rescate.

Rescate externo

Operación realizada por brigadas especializadas o servicios de emergencia externos.

Roles críticos

Funciones clave definidas por la normativa: supervisor, vigía y trabajador ingresante.

S

Salida segura

Procedimiento controlado de abandono del espacio confinado, garantizando condiciones seguras hasta el término del trabajo.

Supervisor de trabajo

Persona responsable de autorizar, coordinar y controlar las actividades en espacios confinados.

V

Ventilación forzada

Sistema mecánico utilizado para renovar el aire y controlar contaminantes dentro del espacio confinado.

Vigía

Trabajador designado para permanecer fuera del espacio confinado, monitorear condiciones y activar protocolos de emergencia.

Z

Zona de exclusión

Área delimitada alrededor del espacio confinado para evitar el acceso de personal no autorizado.