

Evaluación de riesgos en el espacio confinado y permiso de espacio confinado - Industria examinada

Información de la plantilla

ID de plantilla	confined-space-risk-assessment-permit
Versión	v1.0
Idioma	Español (es)
N.º de puntos de verificación	37
Fuente	https://layeraudit.com
Fecha de revisión	2026-10-27
Descripción	Descripción: Esta lista de verificación fue elaborada por nuestros socios expertos en la industria para facilitar una evaluación exhaustiva de los riesgos de espacio confinado y la emisión de permisos. El programa de investigación de la Comisión sobre la protección de los animales, la identificación/clasificación, las pruebas atmosféricas, los procedimientos de entrada, el rescate de emergencia, la ventilación y la formación/documentación esencial. Incluye una sección dedicada de Permisos de Entrada al Espacio Confinado para la evaluación de riesgos, autorización del personal, planificación de emergencias y cierre de permisos.

Información de la auditoría (completar durante la auditoría)

Fecha de auditoría	
Auditor	
Área / Departamento	
Acompañante	

Instrucciones de uso

1. Esta plantilla contiene 37 puntos de verificación. Registre los resultados en la hoja 'Lista de verificación'.
2. La fuente no define opciones fijas de conformidad. Registre los resultados según sus propios criterios (p. ej. Conforme / No conforme / N. A.).
3. Las puntuaciones, conclusiones y firmas se introducen manualmente en la hoja 'Puntuación y firmas'.
4. Para fotos u otras evidencias, anote el n.º de evidencia en la columna 'Observaciones / N.º de evidencia' y archive las fotos numeradas.
5. Los puntos de verificación se han reenumerado consecutivamente. La correspondencia con las filas de origen figura en '编号对应表.xlsx' del paquete de entrega.

Evaluación de riesgos en el espacio confinado y permiso de espacio confinado - Industria examinada — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
1	Equipos de protección personal y medidas de seguridad	El EIP requerido (por ejemplo, respiradores, arneses, trajes resistentes a los productos químicos, guantes, sombreros duros y protección ocular) está disponible y usado.		
2	Equipos de protección personal y medidas de seguridad	El equipo de recuperación de emergencia (tripodes, ganchos y arneses de cuerpo completo) se instalará y probará correctamente antes de entrar.		
3	Equipos de protección personal y medidas de seguridad	El equipo de monitoreo atmosférico se calibra y se utiliza para detectar los niveles de oxígeno, gases tóxicos y vapores combustibles antes de la entrada.		
4	Equipos de protección personal y medidas de seguridad	Se ha instalado una ventilación adecuada para evitar la acumulación de gases peligrosos o la falta de oxígeno.		
5	Equipos de protección personal y medidas de seguridad	Los procedimientos de bloqueo/agüe (LOTO) se utilizan para evitar una energía inesperada de los equipos dentro del espacio confinado.		
6	Identificación y clasificación de los espacios confinados	Los espacios confinados se identificarán claramente y se etiquetarán con una señalización adecuada que indique las restricciones de entrada.		
7	Identificación y clasificación de los espacios confinados	Los espacios se clasifican como permitidos o no según las políticas de la OSHA y de las empresas.		
8	Identificación y clasificación de los espacios confinados	Se han evaluado y documentado peligros tales como riesgos de envuelo, atmósferas peligrosas o riesgos de atrapamiento.		
9	Identificación y clasificación de los espacios confinados	Los permisos de entrada se completan, revisan y aprueban antes de que comience el trabajo en un espacio confinado requerido por el permiso.		
10	Identificación y clasificación de los espacios confinados	Se revisan los incidentes anteriores o las pérdidas cercanas relacionadas con espacios confinados para identificar riesgos adicionales.		
11	Pruebas y monitoreo atmosféricos	Los niveles de oxígeno se compronan y se mantienen entre el 19,5% y el 23,5% antes y durante la entrada.		
12	Pruebas y monitoreo atmosféricos	Se comprueba y monitoriza la presencia de gases tóxicos (por ejemplo, monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno, amoníaco o compuestos orgánicos volátiles).		
13	Pruebas y monitoreo atmosféricos	Se comprobarán las concentraciones de gases combustibles para garantizar que permanezcan por debajo del 10% del límite inferior de explosivo (LEL).		
14	Pruebas y monitoreo atmosféricos	Durante las operaciones se realiza un seguimiento continuo de la atmósfera, con alarmas activadas si se detectan niveles inseguros.		
15	Procedimientos de entrada y trabajo	Se completa y firma un permiso de entrada en el espacio confinado antes de que comience el trabajo.		
16	Procedimientos de entrada y trabajo	Un personal de guardia entrenado (guardia de agujero) está estacionado fuera del espacio confinado en todo momento.		
17	Procedimientos de entrada y trabajo	Se establecen procedimientos de comunicación (radios, señales de mano o alarmas) entre los participantes y el asistente.		
18	Procedimientos de entrada y trabajo	Los trabajadores están capacitados en procedimientos de evacuación de emergencia y entienden las señales para salir del espacio.		
19	Procedimientos de entrada y trabajo	Las herramientas, la iluminación y el equipo eléctrico utilizados dentro del espacio son intrínsecamente seguros si trabajan en una atmósfera peligrosa.		
20	Procedimientos de entrada y trabajo	La limpieza doméstica se mantiene para evitar que se acumulen peligros de resbalones, tropezos o incendios dentro del espacio confinado.		
21	Rescate y preparación para emergencias	Se ha establecido un plan de rescate espacial limitado, con personal capacitado disponible para responder.		

Evaluación de riesgos en el espacio confinado y permiso de espacio confinado - Industria examinada — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
22	Rescate y preparación para emergencias	El equipo de rescate, como sistemas de recuperación, suministro de aire para respirar y estantes, está en el lugar y en condiciones de funcionamiento adecuadas.		
23	Rescate y preparación para emergencias	Los asistentes y asistentes reciben formación en procedimientos de salvamento de autoalienación y no de salvamento de entrada.		
24	Rescate y preparación para emergencias	Los equipos de respuesta a emergencias (internos o externos) están familiarizados con la disposición y los riesgos de los espacios confinados.		
25	Rescate y preparación para emergencias	El personal de primeros auxilios y certificado de RCP estará disponible en el lugar durante la entrada al espacio confinado.		
26	Ventilación y control de riesgos	Se utiliza ventilación mecánica o forzada de aire cuando sea necesario para mantener niveles seguros de oxígeno.		
27	Ventilación y control de riesgos	Las fuentes de gases peligrosos, vapores o gases se identifican y controlan antes de la entrada.		
28	Ventilación y control de riesgos	Se revisan los trabajos a caliente (saldas, cortes, moliendas) para detectar riesgos adicionales y se implementan medidas de prevención de incendios.		
29	Ventilación y control de riesgos	Se aplicarán procedimientos de descontaminación si se encuentran presentes sustancias químicas o biológicas peligrosas.		
30	Formación y documentación	Todos los participantes en el espacio confinado, los asistentes y los supervisores han recibido la formación y certificación necesarias.		
31	Formación y documentación	Los permisos de entrada al espacio limitado se completan, firman y conservan para la conservación de registros.		
32	Formación y documentación	Se llevarán a cabo auditorías y inspecciones periódicas de los procedimientos de espacio confinado y se documentarán.		
33	Formación y documentación	Se informan de cualquier incidente, falta o peligro identificado y se toman medidas correctivas.		
34	Formación y documentación	Todas las políticas espaciales restringidas cumplen con la OSHA 29 CFR 1910.146 y cualquier regulación estatal aplicable.		
		【表格】 Evaluación y mitigación de riesgos		
	Formación y documentación	Cuadro		
	Formación y documentación	Nombre de Hazard		
35	Formación y documentación	Estado de la empresa		
36	Formación y documentación	Approvedado		
	Formación y documentación	Plan de mitigación		
	Formación y documentación	Persona responsable		
	Formación y documentación	Fecha de finalización		
	Personal autorizado	Entrantes		
	Personal autorizado	Nombre		
	Personal autorizado	Título		
	Personal autorizado	Fecha de formación		
	Reloj de agujero	Nombre		
	Reloj de agujero	Título		
	Reloj de agujero	Método de comunicación		
	Supervisor de entrada	Nombre		
	Supervisor de entrada	Título		
	Supervisor de entrada	Fecha de la fecha		
		【表格】 Plan de emergencia y rescate		
	Supervisor de entrada	Cuadro		
37	Supervisor de entrada	Contacto de emergencia		
	Supervisor de entrada	Número de contacto		
	Supervisor de entrada	Disponible el equipo de rescate		
	Supervisor de entrada	Procedimiento de evaluación de emergencia		

Evaluación de riesgos en el espacio confinado y permiso de espacio confinado - Industria examinada — Lista de verificación

N.º	Sección	Punto de verificación	Resultado	Observaciones / N.º de evidencia
	Evaluación de riesgos en el espacio confinado	Nota adicional		
	Evaluación de riesgos en el espacio confinado	Representante de seguridad		
	Evaluación de riesgos en el espacio confinado	Supervisor de mantenimiento		
	Evaluación de riesgos en el espacio confinado	Supervisor de turnos		
	Autorización de entrada	Solicitar la autorización del Supervisor de Entrada para confirmar que se han tomado todas las precauciones necesarias y que el espacio confinado es seguro para la entrada en el territorio de la Comunidad.las condiciones enumeradas en el presente permiso.		
	Autorización de entrada	Nombre		
	Autorización de entrada	Título		
	Autorización de entrada	Fecha de la fecha		
	Permitir el cierre	Salta esta sección si no te aplica.		
	Permitir el cierre	Razón para permitir el cierre		
	Permitir el cierre	Permiso cerrado		
	Permitir el cierre	Título		
	Permitir el cierre	Fecha y hora		

Evaluación de riesgos en el espacio confinado y permiso de espacio confinado - Industria examinada — Puntuación y firmas

Confirmación y firmas

Firma de aprobación	
Firma del inspector	
Firma	
Firma	