











 ANEXO N°1 EJEMPLOS DE ESPACIOS CONFINADOS Documento al que pertenece: <i>ITS.014 Entrada a Espacios Confinados</i>		
Revisión 5	Vigente desde: 19.09.2024	Página: 1/ 3

Los siguientes son ejemplos de espacios confinados que se encuentran normalmente en muchos sectores. Se trata tan solo de una guía. Estos ejemplos no deben usarse como el único medio de identificar y evaluar el riesgo de espacios confinados en el lugar de trabajo.

Esta lista no es exhaustiva. Durante la evaluación, la planificación y el acceso a espacios confinados debe seguirse la legislación específica de cada país. Solo una persona calificada/competente bien informada y con experiencia en espacios confinados debe realizar la evaluación y la valoración de los espacios confinados.

Tipos de espacios confinados		Frecuencia de entrada (n.º de espacios in situ y frecuencia de entrada)	Complejidad	Número de espacios	Variación Común o Específico del sector
	Arquetas de servicios públicos, bodegas subterráneas y cámaras de inspección	Mensual	Fácil	Muchos	Común
	Alcantarillas	Mensual	Fácil	Muchos	Común
	Huecos de ascensor	Anual	Moderada	Varios	Común
	Tareas en conductos de climatización	Anual	Compleja	Muchos	Común
	Tanques de almacenamiento	Anual	Compleja	Muchos	Específico del sector
	Recipientes de reacción	Mensual	Compleja	Muchos	Específico del sector
	Cajas de zanjas	Trimestral	Fácil	Varios	Específico del sector
	Conductos	Mensual	Moderada	Varios	Común
	Túneles	Trimestral	Compleja	Varios	Común
	Tratamiento de aguas residuales	Diaria	Moderada	Pocos	Específico del sector
	Unidad de alquiler	Anual	Muy compleja	Muchos	Específico del sector

	<p align="center">ANEXO N°1 EJEMPLOS DE ESPACIOS CONFINADOS Documento al que pertenece: <i>ITS.014 Entrada a Espacios Confinados</i></p>	
Revisión 5	Vigente desde: 19.09.2024	Página: 2/ 3

Un espacio confinado es un espacio cerrado parcial o totalmente que responde básicamente a las siguientes cinco características:

Característica 1: es lo suficientemente grande y está configurado de tal manera que el cuerpo de una persona puede entrar y realizar un trabajo.

Este espacio representaría un peligro para una persona si es lo suficientemente grande como para permitir que la persona entre total o parcialmente en él.

Característica 2: tiene aberturas que presentan límites u obstáculos para la entrada y la salida.

Por ejemplo, los tanques de combustible situados en las alas de un avión de pasajeros son lo suficientemente grandes como para permitir que un trabajador pueda entrar parcialmente en el espacio, pero en algunos casos, no lo son como para permitir un acceso completo debido a los instrumentos alojados en el depósito.

Esto suele significar, por lo general, que hay formas limitadas de entrar y salir de la zona, o que la entrada y la salida presentan una dificultad inusual. Por ejemplo, entrar en un contenedor a través de una escotilla puede exigir encogerse o pasar a través de un espacio angosto o una abertura pequeña.

Característica 3: no está concebido para una ocupación continuada por parte de personas.


Si un espacio no se ha concebido para que personas trabajen dentro de él durante largos períodos de tiempo, podría no contar con las condiciones necesarias para el mantenimiento de la vida humana. Por ejemplo, un trabajador podría entrar y permanecer dentro de un sistema de alcantarillado bien ventilado durante varias horas de forma segura, pero el sistema de alcantarillado no está diseñado para la permanencia y soportar vida humana durante varios días consecutivos.

Característica 4: pone en riesgo la prestación de servicios de emergencia.

Esta característica describe espacios cuya configuración interna podría impedir o retardar la prestación de primeros auxilios y la asistencia de servicios de rescate. Por ejemplo, un trabajador inconsciente dentro de un sistema de conductos de aire puede requerir un sistema de rescate complejo y un proceso largo para sacarlo de la enrevesada estructura antes de que se le puedan administrar primeros auxilios.

Característica 5: contiene un peligro que puede derivar en enfermedad o lesiones.

Esto hace referencia a espacios que por su ubicación, diseño, construcción, contenido o atmósfera entrañan un peligro, o en los que puede haberse introducido un peligro. Estos peligros también pueden causarlos los materiales o sustancias presentes en el espacio antes de la entrada o ser los que introdujera en el espacio un trabajador que esté realizando una tarea. Por ejemplo, las chispas generadas por un

		
ANEXO N°1 EJEMPLOS DE ESPACIOS CONFINADOS Documento al que pertenece: <i>ITS.014 Entrada a Espacios Confinados</i>		
Revisión 5	Vigente desde: 19.09.2024	Página: 3/3

trabajo de desbastado dentro de un contenedor pueden provocar una explosión si la atmósfera del contenedor está enriquecida en oxígeno.

Ejemplos de Espacios confinados



Monitoreo de Espacios confinados



SCBA (Self Contained Breathing Apparatus) -Equipo de Respiración Autónomo

