Charla de seguridad sobre espacios confinados

29 CFR 1926.1203, 1926.1204, 1926.1205, 1926.1209, 1926.1207, 1910.146

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

Si ahorita mismo un compañero dejara de contestar en el fondo de un registro (manhole), ¿qué sería lo primero que harían?

Por qué es importante

Por fuera, un espacio confinado puede parecer inofensivo. Adentro, al aire le puede faltar oxígeno o puede haber gases tóxicos o inflamables que a lo mejor no se ven ni se huelen, y el material suelto, como arena o grano, puede enterrar a un trabajador. Cuando alguien cae desmayado, lo natural es meterse corriendo a ayudar, y así, en vez de una víctima, puede haber dos.

Puntos clave

1 **Aprendan a reconocer un espacio confinado**

Los tanques, bóvedas, fosas, registros, silos y espacios bajo el piso (crawl spaces) tienen varias cosas en común. Una persona se puede meter, hay pocas formas de entrar y salir, y no están hechos para que la gente se quede adentro. En construcción, antes de empezar el trabajo, una persona competente debe identificar todos los espacios confinados donde la cuadrilla pueda trabajar y señalar cuáles requieren permiso de entrada (permit spaces).

29 CFR 1926.1203(a)

2 **Si hay letrero de peligro, no se entra**

Los espacios que requieren permiso tienen peligros serios, y a los trabajadores expuestos se les debe avisar dónde están y cuál es el peligro, con letreros de peligro o de otra forma igual de efectiva. Si ustedes no están autorizados para entrar, no entran, ni siquiera para agarrar una herramienta o asomarse un momento. Dejen las tapas y las barreras en su lugar para que nadie se meta por error.

29 CFR 1926.1203(b)(1)

3 **Midan el aire antes de que alguien entre**

Ni la nariz ni los ojos les pueden decir si el aire es seguro, así que hay que medirlo antes de que alguien entre. Al medir el aire, primero se mide el oxígeno, luego los gases y vapores combustibles, y después los gases y vapores tóxicos. Pidan ver las lecturas, y si suena la alarma del monitor de gases, salgan de ahí.

29 CFR 1926.1204(e)(3)

4 **Lean el permiso antes de entrar**

La entrada a un espacio que requiere permiso se planea primero en papel. Antes de que alguien entre, el supervisor de entrada anotado en el permiso tiene que firmarlo para autorizar la entrada. El permiso debería mostrar los peligros, los controles, los resultados de las pruebas, quién está adentro y cómo llamar al rescate. Si lo que ven no cuadra con el permiso, paren.

29 CFR 1926.1205(b)

5 **El vigía se queda afuera**

El vigía (attendant) se coloca afuera del espacio y lleva la cuenta exacta de quién está adentro. Se mantiene en contacto con los que entraron, les ordena salir a todos cuando las condiciones se ponen peligrosas y llama al rescate en cuanto los de adentro puedan necesitar ayuda. Se queda afuera hasta que otro vigía lo releve.

29 CFR 1926.1209

6 **Nunca se metan por un compañero desmayado**

Si uno de los que entraron se desmaya, el instinto les dice que se metan por él. Sin la capacitación, el suministro de aire y el equipo correctos, ustedes pueden ser la siguiente víctima. En construcción, la capacitación de espacios confinados debe enseñarles a los trabajadores que no están autorizados para entrar a rescatar cuáles son los peligros de intentarlo. Llamen al rescate, usen la línea de rescate desde afuera si ya está instalada, y no dejen entrar a nadie más.

29 CFR 1926.1207(a)

Situación

Imagínense esto: su cuadrilla está cambiando una bomba en una bóveda que estuvo cerrada por semanas. Ya quitaron la tapa, el aire no huele a nada raro, y un trabajador baja a recoger una llave que se le cayó antes de que alguien mida el aire. Al poco rato deja de contestar. El compañero que estaba con él empieza a bajar por la escalera para ayudarlo. ¿Qué debió pasar antes de que alguien bajara, y qué debe hacer el compañero ahorita mismo?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Qué lugares de esta obra podrían ser espacios confinados, y cuáles están marcados como espacios que requieren permiso?
2. ¿Quién de esta cuadrilla está capacitado para entrar, para hacer de vigía o para ser supervisor de entrada?
3. ¿Cómo llamamos al rescate desde esta obra, y quién contesta?
4. ¿Qué los haría parar el trabajo y sacar a todos de un espacio?

Lo más importante

Midan el aire, consigan la autorización de entrada, tengan a alguien vigilando desde afuera y nunca se metan por un compañero desmayado sin un plan de rescate.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0).
Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/espacios-confinados/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema Confined spaces / Espacios confinados

Date / Fecha _____

Trainer / Instructor _____ Location / Lugar _____ Company / Empresa _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor _____ Time / Hora _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.