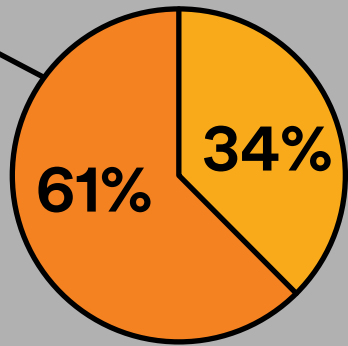


# Espacios Confinados – Plan de trabajo y Rescate

Los espacios confinados presentan algunos de los entornos más desafiantes para cualquier profesional de salud y seguridad. Desde atmósferas potencialmente tóxicas, a condiciones físicamente peligrosas como temperaturas extremas, materiales inestables o la posibilidad de caídas, los espacios confinados a menudo presentan desafíos invisibles. Crear y mantener un sitio de trabajo seguro con espacios confinados depende de tener información correcta y actual.

## Cosas que pueden pasar dentro de un espacio confinados

**96 muertes**  
en espacios confinados  
únicamente en USA\*  
(por año)



■ Peligros físicos  
■ Peligros atmosféricos

Fuente  
\* <http://www.rocorescue.com/roco-rescue-blog/confined-space-fatalities-a-closer-look-at-the-numbers#.WKRkYFUrL3g>

### Ejemplos:

#### Peligros físicos



Ahogamiento



“Golpeado - por”



Calor



Caídas

#### Peligros atmosféricos



Deficiencia de oxígeno



Químicos Tóxicos



Partículas combustibles

## ¡3M puede ayudar! (Planeación, Acceso, Trabajo Interior, Rescate & Recuperación)



### 1. Planeación

- Cursos de Entrenamiento
- Requerimientos Regulatorios
- Herramientas prácticas



### 2. Acceso

- Cursos de Entrenamiento
- Monitoreo del aire
- Equipo de recuperación & EPP

## Ambientes Típicos



Tanques de Almacenamiento



Alcantarillas



Túneles



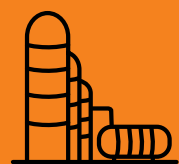
Agujeros



Pozo del ascensor



Tanques de proceso



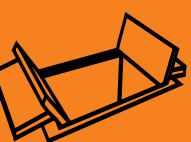
Tanques de almacenamiento



Ductos de aire



Trincheras



Cajas de inspección y acceso



Tratamiento de aguas residuales

### 3. Trabajo Interior

- Cursos de Entrenamiento
- EPP para ayudar a proteger de peligros dentro del espacio

### 4. Rescate & Recuperación

- Cursos de Entrenamiento
- Herramientas que ayuden al plan de rescate
- Equipo para Rescate & recuperación