



## Junta Semanal de Seguridad

Compañía	Proyecto	Supervisor	Fecha

### Las excavaciones y zanjas

(Excavations and Trenches)

Es el agujero SEGURO?

¿Qué es lo peor que puede pasar?

General

Hay muchos peligros asociados con la excavación y excavación de zanjas. Inspecciones, sistemas de protección, entrada / salida, y la colocación de los materiales excavados, afectan su seguridad cuando se trabaja en o alrededor de las excavaciones. Asegúrese de que entienda estos factores para que pueda mantenerse a salvo.

- **Inspecciones:** Todas las excavaciones y zanjas deben ser inspeccionadas por una persona competente que pueda identificar los peligros existentes o potenciales en el entorno o las condiciones de trabajo. Una persona competente tiene la autoridad para tomar medidas correctivas inmediatas. Ellos tienen que inspeccionar la excavación de la zanja todos los días para determinar si es seguro que los trabajadores entren. La persona competente puede tener la necesidad que inspeccionar la excavación / zanja con más frecuencia si él o ella encuentra otros problemas potenciales durante el trabajo. Si usted es una persona competente, la seguridad y el bienestar de los trabajadores descansan en su formación y el buen juicio. Tomar esas responsabilidades en serio porque un ser vivo dependen de ellas. Si trabaja en una zanja o excavación, preste atención a las condiciones cambiantes y pedir a la persona competente inspeccionar de Nuevo si usted cree que hay algún peligro existente.
- **Los sistemas de protección:** Estos son los métodos utilizados para prevenir y proteger a los trabajadores contra derrumbes. Estos incluyen despoje, apuntalamiento y blindaje. Con demasiada frecuencia, leemos acerca de un nuevo colapso de alguna zanja o derrumbe de excavación con muertes. Es por eso que es tan importante asegurarse de que nunca entra en una zanja que es de 5 pies o más sin algún tipo de sistema de protección en su lugar. La persona competente está entrenado en la selección y uso de sistemas de protección. Si usted es el que va a estar dentro de la excavación / zanja- no entre desprotegido.
- **Entrada / Salida:** la entrada y salida segura son esenciales cuando se trabaja en las excavaciones y zanjas 4' o más de profundidad. Es particularmente importante que usted tenga una manera rápida, segura y fácil de salir de una zanja o excavación en caso de una emergencia. Acceso y salida deben ser provistos de manera que ningún trabajador tenga que viajar más de 25 pies para llegar a una escalera o rampa. Nadie debe ser permitido subir por los lados de la excavación / zanja para salir.
- **La colocación de los materiales excavados:** El peso del material extraído de la excavación o equipo colocado demasiado cerca del borde superior de una zanja o excavación puede provocar un derrumbe. Asegúrese de que los despojos y los equipos se mantengan por lo menos 2 pies de distancia del borde para evitar que caigan en la zanja y causen heridas a los trabajadores.

Las excavaciones y zanjas son una parte permanente de obras de construcción; que no van a desaparecer, y tampoco los riesgos. Pero eso no significa que tenga que estar en peligro. La mayoría de todos los peligros de excavación se puede evitar si se planifica con antelación. Utilice los sistemas de protección adecuadas, y asegúrese de que estén en condiciones seguras, si necesita más información visite la subparte P de 29 CFR 1926, o preguntele a su supervisor o la persona competente.

**Recuerde, las zanjas y excavaciones también pueden ser espacios confinados. Asegúrese de usar el equipo de protección personal necesario.**

**Los temas adicionales y asistentes a la reunión en la espalda:**

Las excavaciones y zanjas

Esta reunión conocida como caja de herramientas pretende ser un resumen de los puntos clave con respecto a este tema y no se pretende que sea una información completa de acuerdo con las normas reglamentarias.



## ***Junta Semanal de Seguridad***

### **TEMAS ADICIONALES CUBIERTOS: (IE Hazcom, Plan de Emergencia)**

1.
2.
3.

### **Asistentes de la reunión: La impresión del número de atendentes**

<b>Nombre</b>	<b>Firma</b>	<b>Numero de empleado</b>
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

Las excavaciones y zanjas

Esta reunion conosida como caja de herramientas pretende ser un resumen de los puntos clave con respecto a este tema y no se pretende que sea una información completa de acuerdo con las normas reglamentarias.