



# SAFETY TAILGATE MEETING

Generated by Safety Compliance App [www.safetycompliance.com](http://www.safetycompliance.com) | [www.safetycomplianceapp.com](http://www.safetycomplianceapp.com)

Company	Silverwood Landscape Construction Inc.	Project	Mariner Shores		
Date	July 15, 2021	Time	6:15 AM	Conductor	Manuel Rocha

## TRINCHERAS Y ESCAVACIONES

### INTRODUCCIÓN

Cada año aproximadamente 40 trabajadores mueren en accidentes relacionados con las trincheras. Más de 1,000 trabajadores se lesionan. ¿ **Qué piensa usted que es el mayor peligro de las trincheras ?**

**Respuesta : Derrumbes de las trincheras.** ¿ Ha presenciado usted alguna vez el derrumbe de una trinchera ? ¿ Qué sucedió ?

En nuestra reunión, vamos a dialogar sobre los siguientes temas:

**(1) RIESGOS ESPECÍFICOS / TOXINAS**

**(2) SISTEMAS DE PROTECCIÓN**

**(3) TRABAJAR SEGURO EN TRINCHERAS**

### RIESGOS ESPECÍFICOS / TOXINAS

**DERRUMBES :** Una yarda cúbica de tierra puede pesar 3,000 libras, aproximadamente el peso un pequeño coche. Podemos prevenir los derrumbes usando sistemas de protección y manejando las sobrecargas encima de la trinchera.

**SERVICIOS PÚBLICOS SUBTERRÁNEOS :** Antes de escavar cualquier zona hay que estudiarla. Notificar la agencia estatal. También hay que determinar la profundidad. Esto se puede hacer mediante "espeleología ". Usar un observador cuando trabaja alrededor de un servicio público..

**ATMÓSFERAS PELIGROSAS :** Cuando una trinchera mide 4' o más de profundidad y contiene, o tiene potencial de contener atmósferas peligrosas, debe considerarse como espacio reducido.

**OTROS PELIGROS :** Existe muchos otros peligros como caída de personal o equipos. **Esta lista no es exhaustiva. Hay que evaluar todos los riesgos.**



# SISTEMAS DE PROTECCIÓN

**SI UNA TRINCHERA MIDE 5' O MÁS DE PROFUNDIDAD, UN SISTEMA DE PROTECCION ES NECESARIO.** Una persona capacitada determinara el tipo de tierra y luego elegir el sistema de protección a utilizar. Las opciones son :

**BANCOS / PENDIENTES** : Se hacen considerando el tipo de tierra. Por ejemplo : Tierra tipo B tendrá pendiente de 1 : 1 y tierra de tipo C de 1.5 : 1.

**ENTIBACIÓN O PROTECCIÓN** : Deben instalarse segun las instrucciones del fabricante. Ningun trabajador debe quedarse en la trinchera durante la instalación o retirada de la protección. Trabajar siempre dentro de los límites del sistema de protección. Nunca salir de los límites – incluso por un segundo.

**AUTORIZACIÓN DEL INGENIERO** : Una trinchera de 20' o más de profundidad debe tener un sistema de protección aprobado y sellado por un Acreditado Ingeniro Profesional.

## TRABAJAR SEGURO EN TRINCHERAS

**ACCESO / EGRESO** : Una forma de egreso es necesario si una trinchera mide 4' más de profundidad. El egreso debe quedarse a 25' de todos los tranajadores en la trinchera :

**OTRO MATERIAL** : Debe mantenerse al menos 2' desde la parte superior de la trinchera.

**INSPECCIONES** : Una persona competente debe inspeccionar la trinchera todos los días antes del comienzo de trabajo, después de la lluvia, o después de algunos cambios que pueda afectar la condición de la trinchera.

**BARRICADA** : Ninguna trinchera debe quedar sin protección. Todas las trincheras deben tener barricadas para avisar otros trabajadores existe una trinchera. Si es en la calle, hay que rellenar la trinchera antes de cerrar el trabajo para el día.

**¿ Qué otras practicas de seguridad conoce usted ? Consultar las normas OSHA para la lista completa.**

---


**Attendees Names**

Jose Cuevas 10231

Lucio Bartolo Valladares 10207

**Attendees Signatures**

Jose CV



Manuel Rocha 10163

Manuel  
Rocha

**CONDUCTOR SIGNATURE**

Manuel  
Rocha