

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCTION

1. Review any accidents or “near accidents” from the past week.
2. Describe the hazards of the work as they relate to your project. Explain or show the SAFE way of doing the job.
3. Give the TOOLBOX SAFETY TALK.

COMPETENT PERSON - EXCAVATIONS

OSHA requires that a “Competent Person” be responsible for the safety of all workers in a trenching/ excavation operation. OSHA defines a Competent Person as “an individual who is capable of identifying existing and predictable hazards or working conditions that are hazardous, unsanitary, or dangerous to employees and who is authorized to take prompt corrective measures to eliminate or control these hazards and conditions.” The Competent Person is required to:

- Have training in soil analysis and the use of protective systems, be knowledgeable about OSHA requirements, and have authority to immediately eliminate hazards.
- Inspect the trench, adjacent areas, and any protective systems for possible cave-ins, failure of protective systems, hazardous atmospheres, or other hazardous conditions. Inspections must be performed daily:
 - before work begins,
 - throughout the shift,
 - and after every rainstorm or other hazard- increasing occurrence.
- Review a pre-task plan with supervisor on a daily basis.
- Assure that the location of underground installations or utilities have been properly located.
- Identify and ensure use of adequate protective systems, work methods, and personal protective equipment (PPE) on the excavation site.
- Test for low oxygen, hazardous fumes and toxic gases, especially when gasoline engine-driven equipment is running, or the dirt has been contaminated by leaking lines or storage tanks. Insure adequate ventilation or respiratory protection, if necessary.
- Provide safe access within 25 feet of workers into and out of the excavation.
- Provide appropriate protections if water accumulation is a problem

TOOLBOX SAFETY TALK



INTRODUCCIÓN:

1. Revise cualquier accidente o “casi accidentes” de la semana pasada.
2. Describa los peligros del trabajo en relación con su proyecto. Explique o muestre la forma SEGURA de hacer el trabajo.
3. Presenta la platica “TOOLBOX SAFETY TALK” caja de herramientas de seguridad.

PERSONA COMPETENTE - EXCAVACIONES

OSHA requiere que una “persona competente” sea responsable de la seguridad de todos los trabajadores en una excavación de zanjas. OSHA define una persona competente como “uno que es capaz de identificar riesgos predecibles y existentes o las condiciones de trabajo peligrosos, insalubres, o peligrosas para los empleados y que está autorizado a tomar medidas correctivas a eliminar o control estas riesgos y condiciones, el Personal competente es necesario para:

- Tener formación en análisis de suelo y el uso de sistemas de protección, ser experto sobre los requisitos de OSHA, y tienen la autoridad a eliminar peligros inmediatamente.
- Inspeccionar la zanja, áreas adyacentes y los sistemas de protección para posibles derrumbes, falla de sistemas protectores, atmósferas peligrosas u otras condiciones peligrosas. Las inspecciones deben realizarse diariamente:
 - antes de comenzar el trabajo,
 - durante el turno,
 - y después de cada tormenta o de otro peligro - ocurrencia creciente.
- Informar un la tarea plan de con supervisor en un diario base.
- Asegurar que el ubicación de metro instalaciones o utilidades han sido bien situado.
- Identificar y garantizar uso de sistemas de protección adecuados, métodos de trabajo y equipo de protección personal (PPE) en el sitio de excavación.
- Probar para bajo oxígeno, gases peligrosos y tóxicos gases, especialmente cuando equipos propulsados por gasolina a motor es corriente, o la suciedad ha sido contaminados por fugas de líneas o almacenamiento tanques. Asegurar ventilación adecuada o protección respiratoria, si necesario.
- Proporcionar acceso para los trabajadores cada 25 pies de la excavación.
- Proporcionar protecciones apropiadas si acumulación de agua es un problema.

TOOLBOX SAFETY TALK



REPASO:

1. ¿Según OSHA, qué significa persona competente? Uno que es capaz de identificar riesgos predecibles y existentes y estén autorizadas de tomar medidas y corregirlos.
2. Cuales son algunos de los posibles peligros en la excavación en la construcción? Derrumbes, falla de sistemas protectores y atmósferas peligrosas.
3. ¿Cada cuantos pies un trabajador en una excavación requiere acceso apropiado? 25 pies