

# 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.

## EQUIPMENT BARRICADING

More than 100 people each year are killed by mobile heavy equipment— including backhoes/ excavators, mobile cranes, road grading and surfacing machinery, loaders, bulldozers, and tractors —on construction sites. Besides using safe work practices, you can help reduce such accidents by installing barricades to alert others to the hazards created by construction activities. Follow these guidelines to help improve safety at your work site:

- Install barricades whenever necessary for the physical protection of people or property. Barricades may include temporary cyclone fencing or plastic safety fencing and should be used only until more suitable barricades can be erected.
- Use signage and illumination on barricades where appropriate.
- Install barricades to separate workers on foot, pedestrians, and vehicles from moving equipment, where possible
- Set a limited access zone and/or a swing radius for each piece of equipment.
- Barricade the swing radius of each crane to prevent employees from entering the swing radius.
- Ensure that all mobile equipment is equipped with a warning device such as a backup alarm if the operator does not have a clear and direct view of the edge of the excavation. Some other good safety practices are use of hand signals from a flag person, stop logs, barricades, or other mechanical signals

# 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.

## BARRICADAS DE EQUIPO

Más de 100 personas mueren cada año por equipo pesado móvil, incluyendo retroexcavadoras / excavadoras, grúas móviles, clasificación de camino y superficie maquinaria, cargadores, excavadoras y tractores, en sitios de construcción. Además de usar prácticas seguras de trabajo, usted puede ayudar a reducir este tipo de accidentes mediante la instalación de barricadas para alertar a otros de los peligros creados por las actividades de construcción. Seguir estos lineamientos a ayuda mejorar seguridad en su sitio de trabajo:

- Instale barricadas cuando sea necesario para la protección física de personas o propiedad. Barricadas pueden incluir cercado de ciclón temporal, cercado de o plástico cercado de seguridad y debe utilizarse solamente hasta barricadas más convenientes puede ser construido.
- Use señalización e iluminación en barricadas donde apropiado.
- Instalar barricadas para separar a trabajadores en pie, peatones, y vehículos de equipo móvil , siempre que sea posible
- Establece una zona de acceso l i m i t a d a o un radio giro para cada equipo.
- Barricada el radio giro de cada grúa a evitar empleados en el radio giro.
- Asegúrese de que todo el equipo móvil es equipado con un dispositivo ADVERTENCIA tanto como una alarma de seguridad si el operador no tiene una v i s t a clara y directa de la borde de la excavación. Algunas otras buenas prácticas de seguridad son el uso señales de mano de una persona bandera, informes de pare logs, barricadas, u otros señales mecánicos

## REPASO:

1. ¿Cuántas personas mueren anualmente por equipo pesado? 100 personas
2. ¿Cuál puede ser un equipo pesado? Retroexcavadoras/excavadoras, grúas móviles, cargadores y tractores.
3. ¿Para qué sirve una barricada de grúa? Para que en el radio de la grúa no cualquiera pueda tener acceso.