

ENTRENAMIENTO **CAJA de HERRAMIENTAS** SEGURO CON

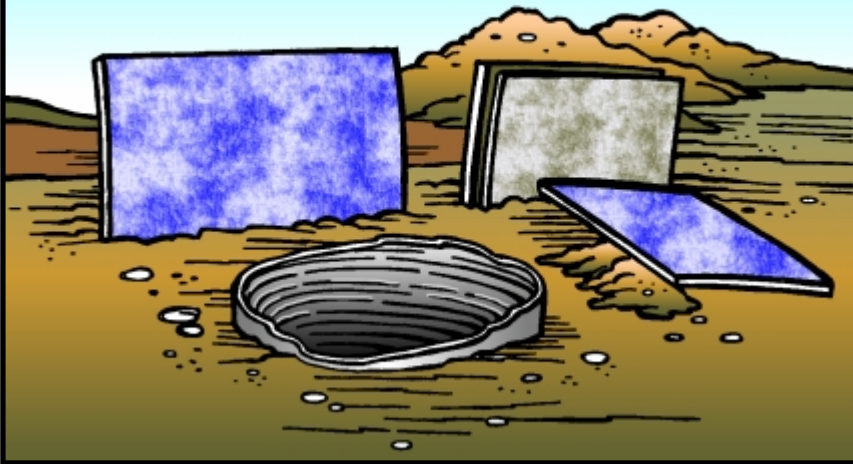
Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 49 PROTECCION CONTRA CAIDAS EN ZANJAS

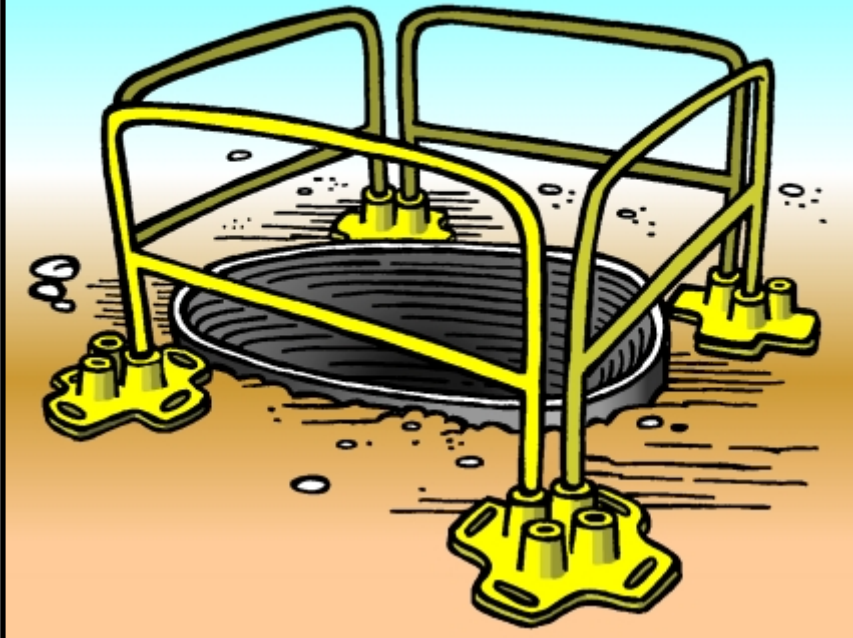
Durante la instalación de servicios subterráneos, las zanjas y entradas-hombre donde se trabaja probablemente se encuentren a una profundidad de 5 pies o mayor. La mayoría de los empleados se preocupan con los derrumbes de las zanjas; sin embargo, algo que frecuentemente se olvida es la caída en las zanjas. El estándar de excavación 1926.651

(L)(1) establece: ...Barandales que cumplan con 1926.502(b) deberán proporcionarse donde las pasarelas tengan mas de 6 pies (1.80 Mts) sobre niveles inferiores. El estándar también se aplica a empleados trabajando en la orilla de zanjas y entradas-hombre que estén a dicha profundidad. Como el estándar de excavación hace referencia a barandales del estándar de protección contra caídas, repasemos estos puntos clave:

INCORRECTO- HOYO ABIERTO SIN PROTECCION CONTRA CAIDAS COLOCADO.



CORRECTO- BARANDAL USADO APROPIADAMENTE PARA PREVENIR PELIGROS DE CAIDAS



1. Los barandales deben contar con pasamanos superior, intermedio, y si se expone a empleados al potencial de objetos que puedan caer, un tablón de piso.

2. El pasa-manos superior debe estar a 42", mas/menos 3" de la superficie de trabajo/tránsito. Rieles intermedios estarán a la mitad de la superficie de trabajo/tránsito y el pasa-manos superior; usualmente a 21" de altura.

3. Si establecido a la orilla de la zanja, o a 6 pies de la orilla, el sistema de barandal debe soportar una fuerza hacia fuera y debajo de por lo menos 200 libras. El apéndice B del estándar de protección contra caídas resalta algunos materiales que se pueden utilizar para reunir estos requisitos.

Tenga en mente que el sistema de barandales no es el único sistema que se puede utilizar. Si no se permitirá a ningún empleado en la orilla de la zanja, se puede instalar un tipo diferente de barricada. También recuerde que si el sistema no puede soportar por lo menos 200 libras, debe ser edificado a por lo menos 6 pies de la orilla.

ENTRENAMIENTO CAJA de SEGURO CON HERRAMIENTAS

Compañía _____ Lugar _____ Fecha _____

Vol 16 - No 49 PROTECCION CONTRA CAIDAS EN ZANJAS

Durante la instalación de servicios subterráneos, las zanjas y entradas-hombre donde se trabaja probablemente se encuentren a una profundidad de 5 pies o mayor. La mayoría de los empleados se preocupan con los derrumbes de las zanjas; sin embargo, algo que frecuentemente se olvida es la caída en las zanjas. El estándar de excavación 1926.651

(L)(1) establece: ...Barandales que cumplan con 1926.502(b) deberán proporcionarse donde las pasarelas tengan mas de 6 pies (1.80 Mts) sobre niveles inferiores. El estándar también se aplica a empleados trabajando en la orilla de zanjas y entradas-hombre que estén a dicha profundidad. Como el estándar de excavación hace referencia a barandales del estándar de protección contra caídas, repasemos estos puntos clave:

1. Los barandales deben contar con pasamanos superior, intermedio, y si se expone a empleados al potencial de objetos que puedan caer, un tablón de piso.
2. El pasa-manos superior debe estar a 42", mas/menos 3" de la superficie de trabajo/tránsito. Rieles intermedios estarán a la mitad de la superficie de trabajo/tránsito y el pasa-manos superior; usualmente a 21" de altura.
3. Si establecido a la orilla de la zanja, o a 6 pies de la orilla, el sistema de barandal debe soportar una fuerza hacia fuera y debajo de por lo menos 200 libras. El apéndice B del estándar de protección contra caídas resalta algunos materiales que se pueden utilizar para reunir estos requisitos.

Tenga en mente que el sistema de barandales no es el único sistema que se puede utilizar. Si no se permitirá a ningún empleado en la orilla de la zanja, se puede instalar un tipo diferente de barricada. También recuerde que si el sistema no puede soportar por lo menos 200 libras, debe ser edificado a por lo menos 6 pies de la orilla.

