

CAÍDA DESDE ESCALA - DICIEMBRE DE 2017.

Circunstancias.

Trabajador (Q.E.P.D.) se desempeña en obra como supervisor y se encontraba realizando corte de tubería con esmeril angular, utilizando escala de aluminio tipo tijera, la cual se posicionaba sobre escombros de tierra.

Por razones que se desconocen trabajador pierde equilibrio cayendo de 1,40 metros de altura sufriendo golpe en cabeza y perdiendo el conocimiento.



Medidas de control de riesgos.

- Las escalas son superficies de trabajo portátiles diseñadas para sustentar a una persona a la vez y que permiten realizar tareas a distinto nivel.
- Previo al inicio de cualquier trabajo con escalas, se debe revisar que ésta se encuentre en buen estado (larguero, peldaños y elementos de sujeción).
- Las escalas deben tener la resistencia y los elementos de apoyo y sujeción necesarios para que su uso sea seguro. En el caso de las escalas de tijera, deben disponer de los medios de seguridad para evitar su apertura al ser utilizadas.
- Los tramos escalas tijera deben estar protegidos contra la apertura por deslizamiento durante el uso por medio de un dispositivo de seguridad. Si se utilizan cadenas, todos los eslabones, a excepción del primero, se deben mover libremente.

CAÍDA DESDE ESCALA - DICIEMBRE DE 2017.

Medidas de control de riesgos.

•Previo a comenzar los trabajos, también es necesario que se revisen las condiciones del terreno en el cual se realizarán los trabajos y se instalará la escala:

- Entorno de la escala ordenado, limpio y libre de obstáculos, tanto en el área superior como inferior.
- Vías de circulación ordenadas, despejadas y claramente definidas.
- Zonas de trabajo correctamente iluminadas.

•La escala debe usarse en un ángulo de 75° respecto a la horizontal, que equivale a la relación de 4 unidades verticales por 1 horizontal.

•Al utilizar la escala, se debe realizar con las manos libres y no estirar los brazos más allá de lo que permite la elongación normal. Para avanzar, se debe bajar y desplazar la escala.

•No se debe apoyar la escala contra una ventana ni utilizarse frente a una puerta.

•Antes de subir a la escala de tijera, se debe cerciorar que está completamente abierta y el separador bien afianzado.

•Por ningún motivo se debe utilizar las escalas metálicas cerca de circuitos eléctricos, ni donde puedan entrar en contacto con ellos, ya que éstas son conductoras de la energía eléctrica.