

# Ladder Use Fatality File – Spanish



## Víctima mortal de una escalera por caída

El viernes 25 de agosto de 2017, cuatro especialistas en la instalación de canalones llegaron a la obra de una nueva residencia privada con el fin de instalar canalones. Este era su primer día en la obra. Aproximadamente a las 11:00 a.m., la víctima y un compañero de trabajo reunieron dos escaleras de extensión de aluminio de 16 pies y se acercaron al porche delantero.

Los trabajadores colocaron la primera escalera en el lateral de la casa para acceder al tejado del porche. A continuación, ambos trabajaron juntos para llevar la segunda escalera hasta el tejado del porche, donde la colocaron para tomar medidas del tejado de la casa. La víctima subió la segunda escalera mientras su compañero de trabajo la sujetaba por la base para mantenerla en su sitio.

La víctima tomó las medidas y comunicó verbalmente los resultados al propietario de la empresa, que se encontraba en el suelo.

En una entrevista con el compañero de trabajo que sostenía la escalera, éste declaró que cuando la víctima completó sus mediciones y comenzó a descender la escalera que estaba colocada en el techo del porche, el ángulo pronunciado del techo del porche hizo que la base de la escalera “saliera disparada” y golpeará al empleado que la sostenía. Esto provocó que la víctima, el compañero de trabajo y la escalera cayeran desde el techo del porche hasta el suelo.

Cuando se produjo el incidente, el propietario de la empresa declaró que estaba de espaldas a la casa y se alejaba para cortar el material de los canalones cuando oyó el ruido a su espalda. Al girarse, observó a los dos empleados y la escalera en el suelo.

El compañero de trabajo no estaba herido, pero la víctima había caído sobre la zona de la cabeza y el cuello, y no respondía. El propietario de la empresa corrió hacia la víctima y llamó al 911. Los servicios de emergencia llegaron a los cinco minutos de la llamada y trasladaron a la víctima a un hospital local, donde fue declarada muerta a las 15:13 horas del mismo día.

También pueden utilizarse controles de ingeniería, como un sistema de retención de viaje, un sistema de detención de caídas con puntos de anclaje adecuados y barandillas instaladas a lo largo de los bordes abiertos. Si se utilizan sistemas de retención de desplazamiento y de detención de caídas, los trabajadores deben recibir una capacitación adecuada antes de empezar a trabajar y ser supervisados durante todo el proceso. Cualquier riesgo restante debe minimizarse mediante controles administrativos, como un sistema de trabajo seguro que tenga en cuenta el diseño, el estado y la disposición de las zonas de trabajo elevadas, incluida la distancia de

caída potencial y la capacidad de carga de la estructura, así como la correcta colocación, estabilidad y seguridad de las escaleras. Debe garantizar que sólo se realicen trabajos ligeros en escaleras, en las que puedan mantenerse tres puntos de contacto y las herramientas puedan manejarse de forma segura con una sola mano.

Los trabajadores también deben asegurarse de que tienen los conocimientos y la capacitación adecuados para realizar las tareas con seguridad y llevar a cabo el procedimiento de emergencia y rescate si se produce una caída. Por último, los trabajadores deben asegurarse de que tienen acceso a equipos de protección personal, como calzado antideslizante, y de que los utilizan.