

# Painter Safety Fatality File – Spanish



## Pintor electrocutado por un fluorescente

Un hombre de 49 años se electrocutó al apoyarse en una lámpara fluorescente mientras pintaba.

La víctima estaba pintando unas vigas “I” de acero situadas a unos 3,7 metros (12 pies) por encima del suelo. En la zona había numerosas tuberías, conductos y lámparas de 110 voltios. Para alcanzar la viga, la víctima estaba de pie en una escalera, apoyada en un conducto y en una de las luminarias. Murió después de que la corriente eléctrica viajara desde la carcasa energizada a través del pecho de la víctima y saliera por el brazo derecho de la víctima, que estaba en contacto con tuberías y conductos conectados al suelo.

Para mantener la seguridad, los trabajadores deben aprender los conceptos básicos de la energía eléctrica. Al apoyarse en la luminaria, la víctima la sometió a tensión, lo que provocó que los cables -que no estaban bien sujetos o protegidos en el punto por el que entraban en la luminaria- entraran en contacto con la carcasa. La víctima también creó la posibilidad de electrocución al proporcionar un “camino a tierra” al entrar en contacto con la luminaria y las tuberías aéreas. La situación empeoró porque hacía mucho calor y el hombre sudaba, lo que aumentó el efecto de la corriente. Esta tragedia podría haberse evitado. Sé consciente de los peligros en tu lugar de trabajo e informa de ellos.