Tree Trimming Safety Fatality File – Spanish

CAÍDA

Un podador de árboles de 27 años (la víctima) estaba trabajando como parte de una cuadrilla de cuatro hombres para retirar árboles muertos de una casa particular en una zona semirrural. El equipo llevaba dos días en el lugar y había retirado cuatro árboles grandes. Estaban trabajando en el quinto árbol y habían cortado todas las ramas. Aunque se había comprobado la podredumbre de cada árbol golpeando el tronco, la cuadrilla no se dio cuenta de la presencia de avispas de la madera en la parte superior del tronco, un signo de podredumbre. A media mañana, la víctima (que llevaba un cinturón atado a un cordón de tela) subió al árbol para cortarlo por secciones. Al parecer, mientras ascendía, la víctima se dio cuenta de que el árbol estaba más dañado de lo esperado, dejó de subir a unos 35 pies y se amarró a esa altura. El árbol podrido tenía una inclinación de aproximadamente 10 a 15 grados, y al cortar la sección superior, el árbol se dobló con ella.

Cuando el árbol volvió a su posición original, el contragolpe fue lo suficientemente fuerte como para fracturar el tronco 6 pies por debajo de la zona cortada donde la víctima había atado su cuerda. El podador murió al caer al suelo con la sección del árbol, que le cayó encima.

ELECTROCACIÓN

Un podador de árboles de 27 años (la víctima), tres compañeros de trabajo y un capataz estaban limpiando matorrales y árboles de la servidumbre de paso de una compañía eléctrica. La víctima y sus tres compañeros estaban cortando y retirando la maleza a ras de suelo bajo el tendido eléctrico. Al mismo tiempo, otro podador de árboles en un cubo elevador aéreo estaba limpiando ramas cerca de la línea eléctrica de 23.000 voltios. En el momento del incidente,

el podador de árboles colocó la cuchara aérea entre la fase inferior energizada de la línea eléctrica trifásica y un conductor neutro inferior. Extendió la pluma y la cuchara a través de los conductores hasta un árbol situado en el lado opuesto de la línea eléctrica. A continuación, el podador se subió al árbol desde la cuchara para proceder a la poda. El capataz se subió a la cuchara aérea para replegar la pluma y la cuchara utilizando los controles montados en el pedestal de la pluma. Al volver a colocar la pluma, ésta entró en contacto con el tendido eléctrico, lo que permitió que la corriente fluyera a través de la pluma no aislada y del camión hasta el suelo. La víctima, que estaba de pie en el suelo en contacto con el camión cazo aéreo, resultó electrocutada.