Tree Trimming Safety Fatality File – Spanish



CA?DA

Un podador de rboles de 27 a¤os (la victima) estaba trabajando como parte de una cuadrilla de cuatro hombres para retirar rboles muertos de una casa particular en una zona semirrural. El equipo llevaba dos dias en el lugar y habia retirado cuatro rboles grandes. Estaban trabajando en el quinto rbol y habian cortado todas las ramas. Aunque se habia comprobado la podredumbre de cada rbol 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 ma¤ana, la victima (que llevaba un cintur¢n atado a un cord¢n de tela) subi¢ al rbol para cortarlo por secciones. Al parecer, mientras ascendia, la victima se dio cuenta de que el rbol estaba m s da¤ado de lo esperado, dej¢ de subir a unos 35 pies y se amarr¢ a esa altura. El rbol podrido tenia una inclinaci¢n de aproximadamente 10 a 15 grados, y al cortar la secci¢n superior, el rbol se dobl¢ con ella.

Cuando el rbol volvi¢ a su posici¢n original, el contragolpe fue lo suficientemente fuerte como para fracturar el tronco 6 pies por debajo de la zona cortada donde la victima habia atado su cuerda. El podador muri¢ al caer al suelo con la secci¢n del rbol, que le cay¢ encima.

ELECTROCACI?N

Un podador de rboles de 27 a¤os (la victima), tres compa¤eros de trabajo y un capataz estaban limpiando matorrales y rboles de la servidumbre de paso de una compa¤ia el□ctrica. La victima y sus tres compa¤eros estaban cortando y retirando la maleza a ras de suelo bajo el tendido el□ctrico. Al mismo tiempo, otro podador de rboles en un cubo elevador a□reo estaba limpiando ramas cerca de la linea el□ctrica de 23.000 voltios. En el momento del incidente, el podador de rboles coloc¢ la cuchara a□rea entre la fase inferior energizada de la linea el□ctrica trif sica y un conductor neutro inferior. Extendi¢ la pluma y la cuchara a trav□s de los conductores hasta un rbol situado en el lado opuesto de la linea el□ctrica. A continuaci¢n, el podador se subi¢ al rbol desde la cuchara para proceder a la poda. El capataz se subi¢ a la cuchara a□rea para replegar la pluma y la cuchara utilizando los controles montados en el pedestal

de la pluma. Al volver a colocar la pluma, sta entr¢ en contacto con el tendido el ctrico, lo que permiti¢ que la corriente fluyera a trav s de la pluma no aislada y del cami¢n hasta el suelo. La v¡ctima, que estaba de pie en el suelo en contacto con el cami¢n cazo a reo, result¢ electrocutada.