

## **Operador de Pizcadora de Algodon Murio de Electroccion<sup>1</sup>**

---

El Proyecto NURSE de California<sup>2</sup>

### **RESUMEN: CASO 193-488-01**

Cuatro hermanos con su padre ayudaban a un familiar en la cosecha de algodón. Todas sus cinco máquinas pizcadoras de algodón estaban pizcando cuando empezó a llover. Decidieron parar todo y vaciar el algodón de las canastas de las pizcadoras. El algodón se vacía a una máquina (empacadora modular de algodón) que empaca el algodón en bloques grandes. La empacadora estaba estacionada directamente bajo líneas eléctricas de alto voltaje.

Uno de los manejadores vació su algodón en la empacadora estacionada. Pero casi 100 libras de algodón mojado se pegó en la canasta. El operador de la pizcadora, gritándole al manejador, le dijo que mantuviera la canasta arriba para que él la pudiera limpiar.

El operador de la pizcadora se subió encima de la empacadora para alcanzar la canasta. Tan pronto como tocó la canasta, fue electrocutado. Su padre y luego los paramédicos trataron de revivir su corazón. Pero, dentro de una hora, el operador de la pizcadora fue declarado muerto en el hospital.

¿Cómo se hubiera podido prevenir esta lastimadura?

- Los patrones deben tener programas escritos de seguridad. Estos programas pueden ayudar a los trabajadores y supervisores a identificar peligros tales como líneas eléctricas.

- Los patrones deben seguir los procedimientos normales de operación, no importa en qué campo estén trabajando. En su propio rancho, miembros de esta familia nunca habían estacionado la empacadora modular de algodón debajo de líneas eléctricas de alto voltaje.
- Cada grupo de trabajo debe tener una persona certificada en primeros auxilios y resucitación cardiopulmonar (CPR).

The NURSE (Nurses Using Rural Sentinel Events) project is conducted by the California Occupational Health Program of the California Department of Health Services, in conjunction with the National Institute for Occupational Safety and Health. The program's goal is to prevent occupational injuries associated with agriculture. Injuries are reported by hospitals, emergency medical services, clinics, medical examiners, and coroners. Selected cases are followed up by conducting interviews of injured workers, co-workers, employers, and others involved in the incident. An on-site safety investigation is also conducted. These investigations provide detailed information on the worker, the work environment, and the potential risk factors resulting in the injury. Each investigation concludes with specific recommendations designed to prevent injuries, for the use of employers, workers, and others concerned about health and safety in agriculture.

---

1. Este documento es CDHS(OHB)-FI-94-005-033, una serie del proyecto "Nurses Using Rural Sentinel Events", conducido por el programa de Salud Ocupacional del Departamento de Salud de California, en conjunto con el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional. Fecha de publicación: Febrero 1994.

2. Dirección Postal: NURSE Project, California Occupational Health Program, 2151 Berkeley Way, Annex 11, Berkeley, CA 94704.