

## **Brazo Atorado en Maquina de Piscar Algodon<sup>1</sup>**

---

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

### **RESUMEN: CASO 192-549-01**

Una maquina de pizar algodón estaba parada en el fil. El maquinista y su mayordomo estaban limpiando las cabezas de la máquina. Estas cabezas jalan el algodón de la planta hacia adentro a la máquina. A veces las cabezas se tapan con las hojas y las ramas de la planta de algodón. Para limpiarlas, es necesario quitar las tapaderas de las cabezas. Encima de la máquina hay unos ejes de motor, que conectan el motor con las cabezas.

El mayordomo le dijo al maquinista que echara a andar la pizadora. El maquinista echó a andar la máquina, pero la dejó fuera de engrane. Esto significa que las cabezas no daban vueltas, pero los ejes de motor sí. Luego notaron que una de las tapaderas estaba floja. El maquinista se subió a la máquina para atornillarla. La manga del sueter del maquinista se atoró en uno de los ejes de motor. La manga se enredó en el eje, y le cortó el brazo casi completamente. El maquinista duró 2 semanas en el hospital, y su brazo tiene daños permanentes de músculos y nervios.

¿Cómo se hubiera podido prevenir esta lastimadura?

- Jamás trabaje cerca de ejes de motor que no tengan resguardos.

- Ponerle equipo de protección a toda la maquinaria, incluyendo resguardos a los ejes de motor.
- No se debe pedir a los trabajadores que se pongan en situaciones peligrosas.

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(COHB)-FI-93-005-027, 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: Marzo 1993.

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