

Un Trabajador de Mantenimiento se Quebra un Brazo en una Transportadora de Fruta¹

El Proyecto NURSE de California²

RESUMEN : CASO 192-012-01

En una planta donde se seca fruta, un trabajador de mantenimiento se encontraba limpiando y aceitando un transportador de charolas. Un transportador de charolas es un sistema de rodillos que mueve por medio de un sistema de cadena y un eje rodante. La manera segura de limpiar y engrasar este transportador de charolas es apagando la corriente y cerrando con llave el interruptor de la corriente. Una vez que se desatornille el resguardo de los rodillos se trabaja al lado opuesto del sistema de cadena y del eje.

Para no perder tiempo el trabajador dejó el transportador funcionando y no destornilló el resguardo de los rodillos. Se metió debajo del transportador y trabajó del mismo lado del eje rodante. Cuando se inclinó sobre el eje rodante para aceitar los rodillos, el eje le agarró la manga de la chamarra. El eje le atrapo su brazo y le quebró ambos huesos del antebrazo. Su compañero llegó al interruptor en pocos segundos y apagó la maquina.

¿Cómo se hubiera podido prevenir esta lastimadura?

- Se deben de seguir prácticas de seguridad. La planta tenía un procedimiento para apagar la corriente y aceitar los rodillos del lado que es seguro.
- No use ropa suelta cuando se encuentra trabajando cerca a maquinaria.
- Asegurese de que los procedimientos de seguridad de la planta son aceptables para los trabajadores. Si

los trabajadores omiten prácticas de seguridad, puede ser que las prácticas necesitan ser cambiadas.

- Los mayordomos deben repasar los procedimientos de seguridad con los trabajadores cuando se les asigna las tareas del día.

El proyecto NURSE---Enfermeras Usando Eventos Rurales Centinelas---se lleva a cabo por el Programa de Salud Ocupacional de California del Departamento de Salud en cooperación con el Instituto Nacional para Salud y Seguridad Ocupacional. La meta del programa es prevenir lastimaduras ocupacionales asociadas con la agricultura. Los hospitales, servicios de emergencia, clínicas y personal forense son los que reportan las lastimaduras. Se investigan casos seleccionados para lo cual se hace una entrevista del trabajador lastimado, compañeros de trabajo, patrones y todo aquel envuelto en el incidente. También se visita el lugar de los hechos para hacer una investigación sobre la seguridad. Estas investigaciones proveen información detallada sobre el trabajador, el ambiente del trabajo y los factores de riesgo potencial que resultaron en la lastimadura. Cada investigación concluye con recomendaciones específicas diseñadas para prevenir lastimaduras; y para el uso de trabajadores, patrones y todo aquel interesado en la salud y seguridad en al agricultura.

1. Este documento es CDHS(COHP)-FI-92-005-06, 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: May 1992

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