

# Circunstancias de Accidentes Fatales



Operador de tractor fallece al ser aplastado por picadora de sarmiento que intentaba reparar.

## Circunstancias

Mientras el operador de maquinaria agrícola se encontraba bajo la estructura de una picadora de sarmiento (similar a la de la imagen) cambiando uno de sus martillos, se produce la caída intempestiva de la maquinaria sobre él, aplastando al trabajador y provocando su muerte en el lugar.

## Causas

Falta de procedimientos de trabajo seguro que indiquen la prohibición de realizar mantención o reparación a personal no autorizado expresamente para ello.

Falta de una fijación mecánica que soporten la estructura y que permita trabajar bajo la maquinaria.

Acción subestandar del operador de la maquinaria, quien por su cuenta decide reparar el equipo, sin que esta actividad, sea parte de su trabajo, ni que esté facultado para ello.

## Recomendaciones

Desarrollar matriz de identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de medidas de control. De existir esta, revisar y redefinir controles que no están siendo cumplidos por las partes involucradas.

Confeccionar un procedimiento de trabajo que especifique la operación de maquinaria agrícola. Dicho procedimiento debe considerar alcance para personal propio y contratista, asegurando alcanzar las competencias requeridas para el cargo.

Capacitar a los trabajadores involucrados sobre la correcta implementación del procedimiento mencionado, midiendo posteriormente la efectividad de la capacitación a través de evaluaciones u observaciones.

Revisar condiciones de trabajo de las actividades de operación de maquinaria agrícola, estableciendo las mejoras y acciones necesarias para resguardar la seguridad y salud de los trabajadores..

El personal de mantención debe contar con los métodos auxiliares necesarios para efectuar las mantenciones mecánicas y/o hidráulicas que se requieran efectuar en los equipos, maquinarias y herramientas. Estableciendo límites de operación según capacidades de respuesta, esto debe considerar las actividades a solucionar internamente y cuáles deben ser ejecutadas a través de medios externos a la empresa.

Señalizar la zona de trabajo con la instrucción de operación establecida.

Difundir los resultados del accidente en cuestión entre los demás trabajadores, enfatizando en sus causas y medidas correctivas.

Utilizar los elementos de protección personal adecuados en la actividad a desarrollar.