

EXPLOSIÓN DE NEUMÁTICO DE TRACTOR DURANTE SU INFLADO

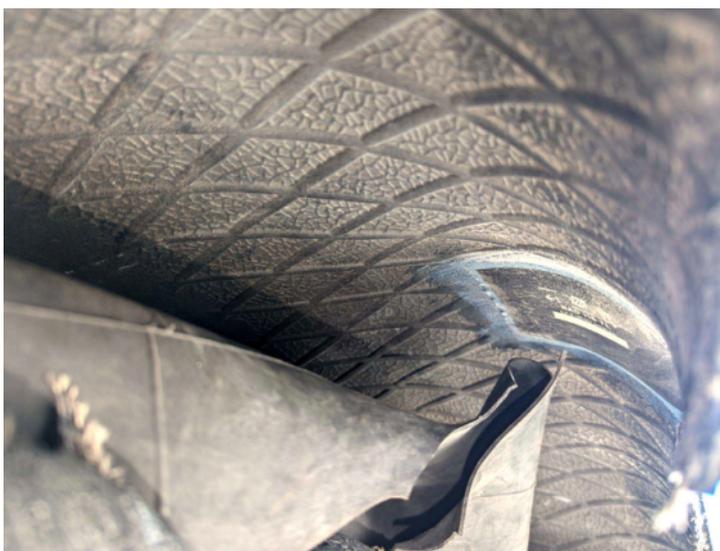
DESCRIPCIÓN

El accidente ocurrió mientras se inflaba el neumático trasero derecho de un tractor, previamente reparado debido a un deterioro significativo y múltiples parches. Durante el inflado, el neumático, de 18 años de antigüedad, no soportó la presión aplicada (2,5 bares) y explotó, causando una onda expansiva que lanzó fragmentos del neumático y proyectó al mecánico, quien falleció en el lugar.

Este suceso se debió a la combinación de un neumático deteriorado, el uso de una presión elevada y la proximidad del trabajador a la zona de riesgo sin medidas preventivas adecuadas.



Se observa como se ha señalado con tiza un daño durante una de las reparaciones.



Parche en el interior de la cubierta. Coincide con el lugar señalado en la fotografía anterior.

PREVENCIÓN

Para evitar accidentes similares, es fundamental realizar una evaluación de riesgos que considere la posibilidad de explosión de neumáticos durante el inflado. Deben verificarse el estado del neumático y la llanta antes de cada operación, asegurándose de que no presenten daños significativos.

También es esencial mantener una distancia segura durante el inflado, utilizando mangueras largas que permitan operar fuera del área de riesgo. Además, es importante inflar de forma gradual y nunca superar la presión máxima indicada por el fabricante. Supervisar y reforzar los procedimientos de trabajo contribuirá a minimizar riesgos similares.