



AgriSafetyNet

## Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

# Módulo 2

## TIPOS GENERALES DE RIESGOS Y SU PREVENCIÓN



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



## Estudio de caso 1

### Accidente laboral con resultado de lesiones graves

Tenían un camión de aguas residuales más viejo en la granja. Durante las últimas 2 visitas de seguimiento, la inspección de los equipos a presión evaluó el estado del tanque: "Recomiendo usar el recipiente a presión solo como sin presión tanque de almacenamiento por debilidad técnica".

Los empleados decidieron fertilizar la colza con urea. Para llenar el rociador, utilizaron un carro fecal en el que tenían que hacer funcionar un compresor a través del eje de tracción - *Power Take-Off (PTO) shaft* -, lo que creaba presión en el recipiente, y así llenaba el pulverizador a través de una manguera.

Durante el bombeo, los empleados se pararon a unos 7 m del camión de aguas residuales y le dieron la espalda. Uno de los empleados escuchó un ruido sordo, mientras que el segundo fue golpeado por una trampilla fecal.

**Violación: §9 párr. 2 de la Ley núm. 124/2006 Coll.**  
(desfavorable condición de la fuente del accidente, condición de sufrimiento).





Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

## Estudio de caso 1

### Accidente laboral con resultado de lesiones graves

#### ¿Qué se suponía que debía hacer el empleador?

El empleador debía realizar una simple evaluación de riesgos para determinar:

#### 1. Posibles riesgos

- Lesiones a empleados que usaron la máquina como recipiente a presión y sin presión
- Lesiones al público cuando la máquina se mueve en la vía pública
- Posibilidades de causar un accidente ambiental

#### 2. Probabilidad de riesgo

**Alto** cuando se tiene en cuenta:

- que el técnico de inspección de los equipos a presión evaluó el estado del tanque en los 2 últimos informes: "Recomiendo usar el recipiente a presión solo como tanque de almacenamiento sin presión por desgaste técnico "
- movimiento de la máquina en la vía pública
- envejecimiento gradual de la máquina (degradación del material)

#### 3. Posibles consecuencias (vinculantes)

- lesión (potencialmente mortal).

#### 4. ¿Qué medidas de control debe tomar si evalúa la situación de antemano?

- al menos evite usar el tanque como recipiente a presión (marcando el recipiente, desactivando el compresor)
- desechar la máquina, pedir a un profesional que la recicle
- vender la máquina como chatarra



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

## CONSORCIO DEL PROYECTO



Defoin



HOF UND  
LEBEN  
Jeder Tag ein Vermögen.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.