

# PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

¿Sabes cómo evitar el vuelco y  
conoces las medidas de protección?



# VUELCA LAS CIFRAS



# PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (CNSST), en el marco de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo, ha puesto en marcha la campaña *Prevención y protección. Vuelca las cifras*, una iniciativa de sensibilización dirigida al sector agrario.

Entre 2016 y 2025, fallecieron 579 personas por vuelcos de tractor sin sistema de protección. Estos datos reflejan la necesidad de seguir concienciando sobre el riesgo de vuelco y de promover medidas de prevención y protección eficaces que reduzcan la frecuencia y la gravedad de estos accidentes.

Los objetivos de esta campaña son el fomento del uso seguro del tractor y el aumento del número de tractores provistos de estructura de protección en caso de vuelco (ROPS) y de cinturón de seguridad.

Muchas gracias por vuestra colaboración,  
Dpto. de Comunicación  
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)

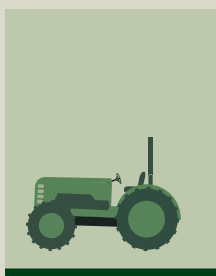
# 3 OBJETIVOS PRINCIPALES:



Aumentar la concienciación sobre el riesgo de vuelco



Promover la conducción segura del tractor



Fomentar la instalación y el uso efectivo de ROPS y cinturón de seguridad en tractores

“ Los vuelcos de tractor siguen provocando pérdidas humanas que, en gran medida, son evitables. El fin de esta campaña es trasladar una idea muy clara: utilizar un tractor con ROPS y llevar abrochado el cinturón de seguridad te puede salvar la vida.

Isaac Abril Muñoz

Presidente del Grupo de Trabajo del Sector Agrario de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

## MATERIALES



Entre los materiales elaborados destacan vídeos breves, algunos de ellos con testimonios de personas que han vivido accidentes relacionados con vuelcos de tractor, cartelería y contenidos para RRSS.

Además, se han preparado fichas informativas sobre este riesgo: por qué puede producirse un vuelco y cómo prevenirlo; instrucciones para consultar las estructuras ROPS disponibles en el mercado e información sobre ayudas para la instalación de ROPS y cinturón de seguridad o la renovación de tractores.

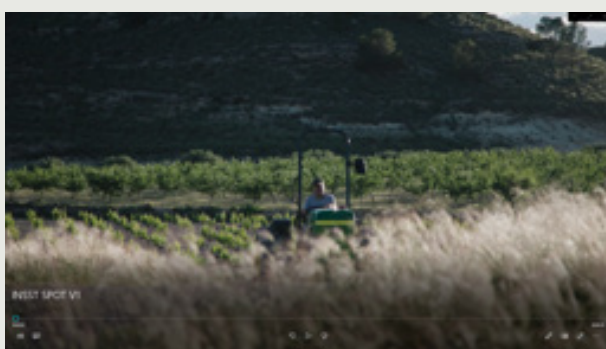
Todos los materiales estarán disponibles desde el inicio de la campaña en el espacio web del INSST dedicado a [Prevención y protección. Vuelca las cifras.](#)

**PREVENCIÓN  
Y PROTECCIÓN**  
**VUELCA  
LAS CIFRAS**

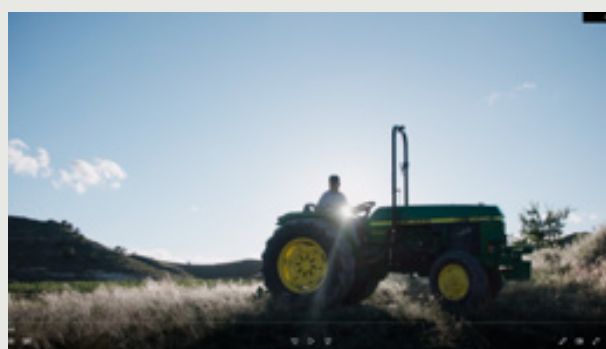
## FORMATOS 1/5

### VIDEOS DE TESTIMONIOS

En los siguientes videos se muestra el testimonio de un agricultor que, tras vivir de cerca las consecuencias del vuelco de tractor, decidió instalar en su tractor antiguo una ROPS y un cinturón de seguridad.



Protégete en caso de vuelco



No es un gasto, es tu vida

### CARTEL

El vuelco de tractor sigue siendo una de las principales causas de accidentes graves y mortales en el sector agrario.

Este cartel constituye la imagen principal de la campaña. Junto con los vídeos, fichas informativas y demás materiales, tiene como objetivo promover una mayor concienciación sobre el riesgo de vuelco de tractor, dar a conocer las medidas para prevenirlo y la utilización correcta de las medidas de protección para contribuir a reducir estas cifras.



## FICHAS INFORMATIVAS

En estas fichas se presenta la situación actual, los factores que influyen en el riesgo de vuelco, las buenas prácticas para evitarlo y las medidas de protección que pueden reducir las consecuencias de un accidente.

También se incluyen orientaciones sobre los procedimientos de instalación de ROPS y cinturón de seguridad en tractores, así como la relación de ayudas económicas a las que se puede acceder para su instalación o para la renovación del tractor.

### ¿CUÁL ES LA SITUACIÓN?




Entre 2016 y 2025 fallecieron 579 personas por el vuelco de un tractor sin ROPS (estructura de protección en caso de vuelco) ni cinturón de seguridad.

El 99 % de las muertes por vuelco podrían evitarse utilizando tractores con ROPS y llevando el cinturón de seguridad abrochado.


Se estima que en España hay 300.000 tractores sin ROPS.



### ¿POR QUÉ PUEDES VOLCAR?




1. Trabajo en pendientes
2. Irregularidad del terreno (hoyos, baches, piedras, tocones...)
3. Llevar equipos acoplados al tractor
4. Giros mal efectuados
5. Bloqueo de las ruedas traseras
6. Punto de enganche elevado
7. Aceleración brusca



### ¿CÓMO EVITAR EL VUELCO?

- Utiliza un tractor adecuado a la tarea.
- Mejora la estabilidad del tractor (ancho de vía máximo, utilización de lastres y contrapesos).
- Realiza un mantenimiento adecuado del tractor (revisiones periódicas de la dirección, frenos, transmisión, embrague, estado de neumáticos y ruedas, enganche de equipos...).
- Cumple las inspecciones periódicas reglamentarias (ITV).
- Actúa sobre la superficie del terreno (mejora las condiciones de accesos y caminos, elimina piedras y tocones, rellena baches y hoyos...).
- Presta atención a las situaciones peligrosas.
- Sigue las normas de conducción segura.
- Evita el exceso de confianza, la fatiga y las prisas al conducir.



### MEDIDAS DE PROTECCIÓN



- Utiliza un tractor con ROPS y cinturón de seguridad.
- Si el ROPS es abatible, desplégalo.
- Abrocha el cinturón de seguridad.
- Si tu tractor con ROPS y cinturón de seguridad vuela, agarra el volante con fuerza.
- Si hay una ROPS disponible para tu tractor, instálala.
- Si tu tractor con ROPS no tiene cinturón de seguridad, instálalo.

Consulta los procedimientos de instalación de ROPS y cinturón de seguridad aquí.



### PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN DE ROPS Y CINTURÓN DE SEGURIDAD EN TRACTORES

#### Instalación de ROPS

```

    graph TD
      A[El tractor no dispone de ROPS] --> B{¿Comparte el nivel de potencia del tractor?}
      B -- Sí --> C{¿Existe ROPS homologado disponible?}
      B -- No --> D{¿Existe un tractor con ROPS de potencia superior?}
      C -- Sí --> E[Instalar ROPS y cinturón de seguridad homologados]
      C -- No --> F[Acceder a las ayudas económicas para la compra de ROPS. Más información en: 

#### Instalación de cinturón de seguridad



```

    graph TD
      A\[El tractor no dispone de cinturón de seguridad\] --> B{¿El sistema tiene un punto de enganche?}
      B -- Sí --> C\[Instalar un cinturón de seguridad homologado\]
      B -- No --> D{¿Existe un sistema que permita instalar el cinturón y el punto de enganche?}
      D -- Sí --> C
      D -- No --> E\[Instalar un sistema de seguridad homologado\]
      C --> F\[Seguir las instrucciones del Manual de Instrucciones de Instalación\]
      E --> F
  
```


!\[\]\(baa42ea12fee2530503fb6a1f963a3a8\_img.jpg\)

```

### AYUDAS ECONÓMICAS

Para la instalación de ROPS y cinturón de seguridad y la renovación de tractores

- Subvenciones en materia de prevención de riesgos laborales.
- Ayudas para las mejoras en materia de seguridad y salud en el trabajo, en el marco de la PEPA.
- Ayudas al establecimiento de jóvenes agricultores y agricultoras.
- Ayudas para la renovación del parque nacional de maquinaria agrícola (RENOVE).
- Ayudas para inversiones en modernización y mejora de explotaciones agrarias.





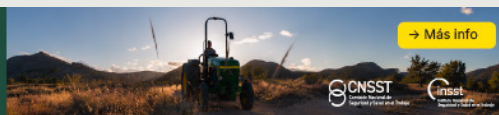
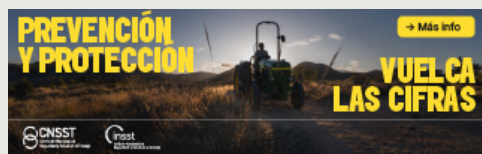
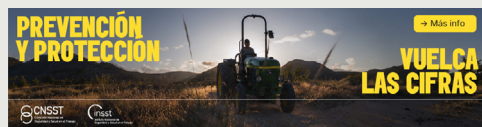
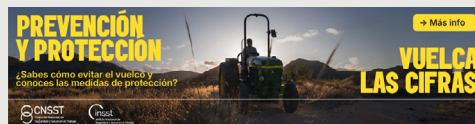
## FOLLETO TÉCNICO

Este documento contiene información sobre la estabilidad del tractor, los factores de riesgo que pueden producir el vuelco y las normas de conducción segura para evitarlo.



También se incluye información relativa a la ROPS y el cinturón de seguridad y los procedimientos para su instalación en tractores, conforme al Manual de Reformas de Vehículos.

BANNERS



## OTROS

### ENLACES DE INTERÉS

[Campaña Tu vida, sin vuelcos.](#)

[Programa de equipamiento de ROPS y cinturón de seguridad homologados en tractores viejos](#)

[Informe de seguimiento del programa de equipamiento de ROPS y cinturón de seguridad homologados en tractores viejos](#)

[Grupo de Trabajo Sector Agrario de la CNSST](#)

