

# INVASSAT

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

## CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN

[www.tuvidasinvuelcos.com](http://www.tuvidasinvuelcos.com)



# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

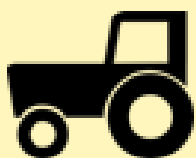
**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

El sector agrario representa uno de los sectores con mayores índices de siniestralidad. Tiene la singularidad de que en el desarrollo de la actividad hay un alto porcentaje de trabajadores temporales y colaboran frecuentemente familiares.



**Incidencia de accidentes mortales superior a la construcción**



**La mitad de los accidentes graves con maquinaria se producen con el tractor**

Muchos de ellos asociados al vuelco de un tractor desprovisto de medidas de protección adecuadas

# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

# INVASSAT

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

## LA SINIESTRALIDAD EN EL SECTOR AGRARIO

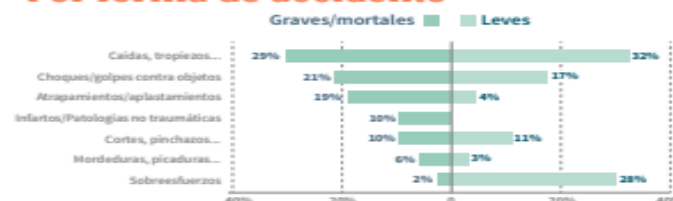
(Datos disponibles a 31/12/2020)



### El sector en cifras...

|                     | 2010-2020 | 2020   |
|---------------------|-----------|--------|
| Accidentes mortales | 547       | 73     |
| Accidentes graves   | 4.151     | 332    |
| Accidentes leves    | 297.407   | 28.003 |

### Por forma de accidente



### Por actividad (accidentes con baja)



#### Maquinaria



El 40% de los accidentes graves debidos a maquinaria se producen con el tractor

#### Silvicultura



Es la actividad laboral con mayor incidencia de accidentes mortales

#### Ganadería



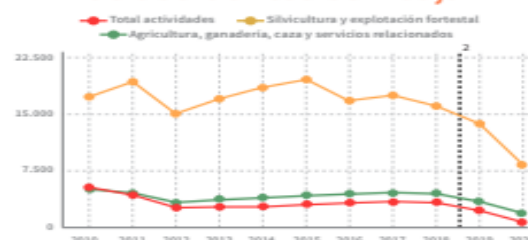
El porcentaje de accidentes graves y mortales en ganadería duplica el de agricultura

#### Temporalidad



El 55% de los accidentes ocurren en personas con contrato temporal

### Índices de incidencia de accidentes con baja<sup>1</sup>



### Índices de incidencia de accidentes mortales<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Accidentes por cada 100.000 trabajadores con la contingencia de AT cubierta.

<sup>2</sup>Desde 2019 es obligatoria la cobertura de AT en el RETA (con carácter general) y las series no son directamente comparables con los años 2018 y anteriores.





# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

¿DÓNDE ES MÁS PELIGROSO TRABAJAR?

"Las muertes por vuelco de tractor son alarmantes": España duplica la tasa europea de accidentes agrícolas

No todos los trabajos son iguales, y el tipo de accidente o la parte del cuerpo dañada varían según el sector. La comparativa con otros países deja a España entre los peores



Un granjero conduce su tractor para preparar el campo. (Reuters/Pascal Rossignol)

Fuente: El Confidencial

# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

## ¿CUÁL ES LA SITUACIÓN?



Se estima que hay

300.000

tractores sin ROPS (estructura de protección en caso de vuelco) en España



Cada semana fallece

1

persona por el vuelco de un tractor sin ROPS



Llevamos este año

43

muerres por el vuelco de un tractor sin ROPS



De las muertes originadas por el vuelco, el

99%

podrían evitarse utilizando tractores con ROPS y llevando el cinturón de seguridad abrochado

<https://tuvidasinvuelcos.com/noticias/>

## LAS 10 PRINCIPALES CAUSAS DE ACCIDENTES:

- 1.- ACCIDENTES DE TRAFICO
- 2.- ACCIDENTES NO TRAUMATICOS
- 3.- CAÍDAS A DISTINTO NIVEL
- 4.- ATRAPAMIENTOS CON PARTES MÓVILES DE EQUIPOS DE TRABAJO
- 5.- TRABAJOS SOBRE SUPERFICIES FRÁGILES
- 6.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES
- 7.- CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
- 8.- TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS Y CON ATMOSFERAS EXPLOSIVAS
- 9.- OTROS: **VUELCO DE TRACTOR**, ATAQUE DE ANIMALES, GOLPES DE CALOR, ETC
- 10.- CONTACTOS ELÉCTRICOS.



# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

**INVASSAT**

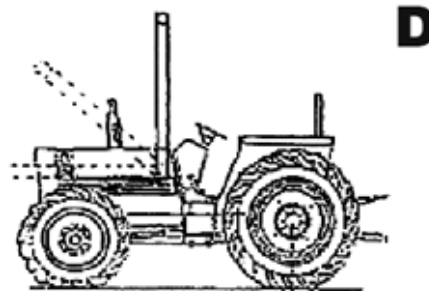
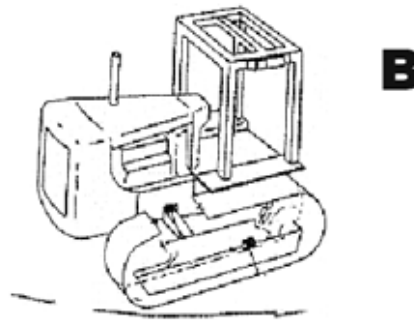
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



## FOMENTAR EL USO SEGURO DEL TRACTOR

AUMENTANDO EL NÚMERO DE TRACTORES CON:

- ESTRUCTURA PROTECCIÓN ROPS

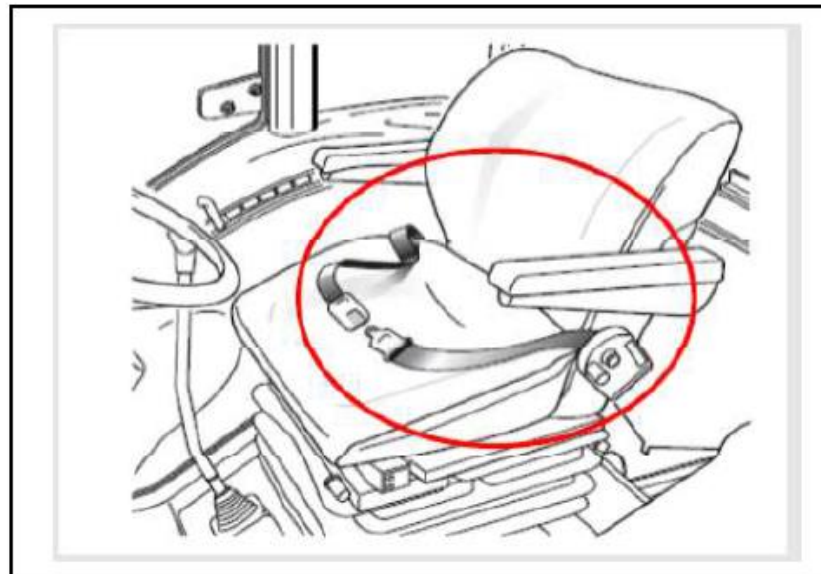




## FOMENTAR EL USO SEGURO DEL TRACTOR

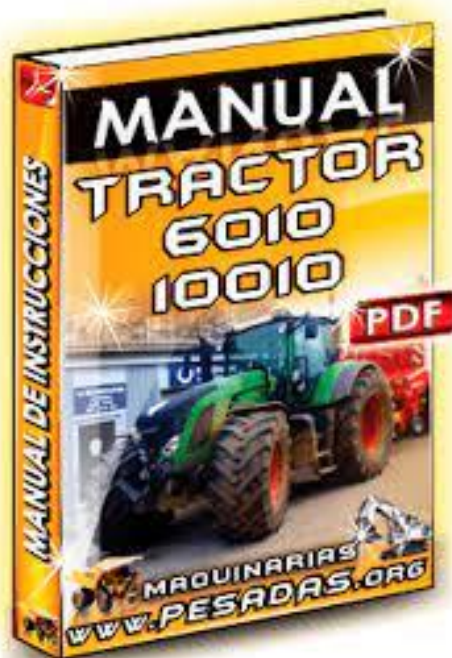
AUMENTANDO EL NÚMERO DE TRACTORES CON:

- CINTURÓN DE SEGURIDAD



## FOMENTAR EL USO SEGURO DEL TRACTOR

### FORMACIÓN E INFORMACIÓN ADECUADAS



-INSTRUCCIONES PARA EL  
MANEJO SEGURO DEL **TRACTOR**-



## **EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**ACCIDENTES POR VUELCO DE TRACTOR: 63**

**38 MUERTES**

**25 HERIDOS**

## **PROVINCIA DE CASTELLON:**

**ACCIDENTES POR VUELCO DE TRACTOR: 8**

**5 MUERTES**

**3 HERIDOS**



**EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN**

**REGISTRADOS COMO ACCIDENTES LABORALES POR VUELCO DE TRACTOR**

Fuente: DATOS OBTENIDOS DE del@ (2018-2022).

**AÑO 2018. 1 accidente; 1 herido**

**AÑO 2022. 2 accidentes; 2 heridos**

## **LAS PRINCIPALES CAUSAS DEL VUELCO DEL TRACTOR:**

(DATOS OBTENIDOS DE INVESTIGACIONES INVASSAT)

- **PERDIDA DE SUSTENTACIÓN**
- **PERDIDA DE CONTROL DEBIDO A:**
  - **EXCESO DE CARGA EN ARRASTRE**
  - **LASTRADO INCORRECTO, USO DE PALA GARGADORA**
  - **DISTRACCIÓN**

# **LA INEXISTENCIA (o la no utilización) DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN (ROPS Y SISTEMAS DE RETENCIÓN)**





## **LAS PRINCIPALES MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITAR LOS ACCIDENTES MORTALES O GRAVES DERIVADOS DEL VUELCO DEL TRACTOR**

(DATOS OBTENIDOS DE INVESTIGACIONES)

**INSTALACIÓN Y USO DE ROPs (Arco de seguridad)**

**INSTALACIÓN Y USO DE SISTEMAS DE RETENCIÓN (cinturón de  
seguridad)**

**FORMACIÓN E INFORMACIÓN ADECUADA**

# CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE EL USO DEL TRACTOR

**INVASSAT**

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



[tuvidasinvuelcos@gmail.com](mailto:tuvidasinvuelcos@gmail.com)



[www.tuvidasinvuelcos.com](http://www.tuvidasinvuelcos.com)

# Gracias por su atención

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

Síguenos en las redes

