




INSTRUCCIONES TÉCNICO PREVENTIVAS PARA EL USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA: REMOLQUE



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Empleo,
Formación y Trabajo Autónomo

Instituto Andaluz de Prevención
de Riesgos Laborales



Andalucía es una tierra fértil y llena de tradiciones agrícolas donde la maquinaria desempeña un papel fundamental en el desarrollo de la agricultura.

Desde el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales, hemos recopilado una colección de fichas técnicas sobre maquinaria agrícola, diseñada para brindarle conocimientos esenciales y pautas prácticas para un uso seguro y eficiente de estos equipos de trabajo.

La seguridad y la salud de los trabajadores y trabajadoras es nuestra prioridad número uno.

Invitamos a nuestros/as profesionales del campo, empresas (especialmente pymes), estudiantes y entusiastas de la agricultura, a aprovechar al máximo este recurso. Utiliza estas fichas técnicas como guías prácticas para tomar decisiones informadas, implementar medidas de seguridad adecuadas y mejorar la eficiencia en tus labores diarias.

Principales elementos de riesgo en el uso del remolque

Los principales **elementos de riesgo** son:



EPIs OBLIGATORIOS EN EL USO DEL REMOLQUE



Calzado de seguridad



Chaleco reflectante



Guantes de protección

Principales riesgos del uso del remolque

TIPOS DE ACCIDENTES



ATRAPAMIENTOS

VUELCOS

GOLPES

ATROPELLO

¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES?

- ✓ Cuando el remolque no tiene puntal y, de forma manual, se engancha la lanza al vehículo agrícola.
- ✓ Desacople cuando hay desnivel del terreno y la carga se desequilibra.
- ✓ Terreno irregular con desniveles y pendientes durante la conducción.
- ✓ Conducción con exceso de velocidad.
- ✓ Encabritamiento por transporte excesivo en pendiente.
- ✓ Por efecto tijera debido a los neumáticos defectuosos o en mal estado.
- ✓ Operaciones con gancho.
- ✓ Descuelgue de la lanza por sobrecarga.
- ✓ Fallos en partes móviles del remolque.
- ✓ Falta de visibilidad.
- ✓ Incumplimiento de la distancia de seguridad de persona-remolque.
- ✓ Parada inadecuada del remolque.

¿Cómo prevenir accidentes?

Antes de iniciar la tarea

- ✓ Utiliza los **Equipos de Protección Individual** (EPIs) obligatorios.
- ✓ Lee el **manual de instrucciones** del remolque y sigue las recomendaciones de seguridad indicadas por el fabricante.
- ✓ Realiza una **inspección visual** para comprobar que todos los elementos funcionan correctamente.
- ✓ Comprueba que hay **suficiente visibilidad** para realizar el trabajo de forma segura. Es importante verificar la **presión y el estado de los neumáticos**.
- ✓ Está **prohibido** situarse entre el tractor y el remolque sin que éstos estén debidamente inmovilizados, con el freno de mano y los calzos en las ruedas.
- ✓ Antes del acoplamiento, el remolque debe estar en **terreno llano**.
- ✓ El tractor debe tener la **anchura suficiente** para transportar el remolque.



Prohibido subirse encima del remolque

Durante la ejecución de la tarea

- ✓ Asegúrate de que en la apertura de cartoneras, los **resortes hidráulicos** no se abren por completo.
- ✓ En caso de contar con **escalera de acceso** al remolque, **utilízala** y no saltes desde el remolque.
- ✓ En caso de atasco está **prohibido desatarcar con las manos, palos, etc.**
- ✓ Antes de **bascular**, el equipo tiene que estar completamente **parado**.
- ✓ Para acoplar el remolque sitúate en una **posición lateral**.
- ✓ Los remolques deberán llevar **tentemozo o puntal regulable en altura**, ya que evitan el riesgo de atrapamiento con el remolque.
- ✓ Distribuye uniformemente la carga y **no superes el límite de peso** establecido.
- ✓ El uso de **EPIs es obligatorio** en todo momento.



No excedas la carga máxima permitida en el remolque

Al finalizar la tarea

- ✓ Realiza la parada de **detención del vehículo** de transporte agrícola.
- ✓ Siempre hay que **desconectar la transmisión de fuerza y el motor** del vehículo agrícola.
- ✓ Coloca el **puntal de seguridad** y retira la lanza, siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones.
- ✓ Realiza las operaciones de **mantenimiento y revisiones rutinarias básicas** según indica el manual de instrucciones del fabricante del vehículo.
- ✓ Las revisiones técnicas y las reparaciones deben ser realizadas por un **taller o un servicio técnico especializado**.
- ✓ **No retires los EPIs** hasta la finalización completa de la tarea.



Al parar, asegúrate de estacionar sobre una **superficie llana**.



RECUERDA:

- ! Asegúrate de que la máquina está siempre en **perfectas condiciones**.
- ! Si el vehículo está **matriculado**, comprueba que las revisiones de **ITV** (Inspección Técnica de Vehículos) están al día.
- ! **Formación específica** para el uso del remolque.
- ! **El remolque debe estar homologado** y **manual de instrucciones** en castellano.
- ! **Presta atención** a las tareas y trabaja siempre con los **EPI adecuados**.



