

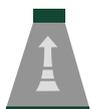
# VUELCOS DE MAQUINARIA

## FACTORES DE RIESGO

- Velocidades excesivas, maniobras bruscas.
- Conducción en zonas inestables como bordes de rampas.
- No llevar puesto el cinturón de seguridad.
- Estado del pavimento (resbaladizo, ancho insuficiente, obstáculos...).
- Circular por pendientes pronunciadas.
- Falta o anulación de protecciones anti vuelcos (ROPS).
- Sobrecargar la máquina respecto a su peso máximo permitido.
- Sujeción incorrecta de la carga.
- Falta de formación específica sobre manejo seguro de maquinaria.
- Falta de mantenimiento o revisiones periódicas obligatorias.
- Falta de planificación previa en la que se identifiquen los riesgos específicos del lugar de trabajo (resistencia del terreno, etc.).
- Permanencia de personas trabajadoras en la zona de influencia de la maquinaria.
- Manejo de maquinaria inadecuada para la tarea o en mal estado.



## MEDIDAS PREVENTIVAS



Usar rampas certificadas y adecuadas para el tránsito de maquinaria.



Con equipos suspendidos en la parte trasera subir la pendiente marcha atrás y bajar marcha adelante



Con equipos suspendidos en la parte delantera subir la pendiente marcha adelante y bajar marcha atrás



En trabajo con carretillas colocar el mástil inclinado hacia atrás y las horquillas a 15 cm del suelo



No permanecer cerca del área de acción de la maquinaria cuando esté maniobrando



Realizar inspecciones visuales diarias y mantenimientos periódicos



No sobrepasar nunca los límites de carga, usar limitadores de carga y diagramas de estabilidad en máquinas



Colocar topes que impidan el avance de la maquinaria cuando esté en parada



Evitar pendientes pronunciadas y adecuar la velocidad a las condiciones del terreno (curvas, pendientes, taludes..)



En el caso de grúas móviles que se desplazan sobre neumáticos, trabajar con los estabilizadores extendidos

### ROPS

Utilizar únicamente equipos que dispongan de ROPS y sistemas de retención



Formación específica en el puesto de trabajo y maquinaria a utilizar

Elabora

**CEPYME**  
PYMES Y AUTÓNOMOS DE ARAGÓN

Financia

 **GOBIERNO DE ARAGON**