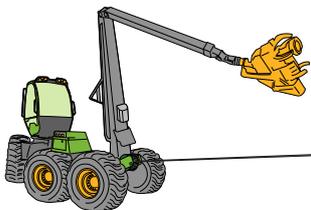




INSTITUTO GALEGO DE SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL



*Recomendaciones  
preventivas  
de actuación ante  
**árboles apoyados  
enganchados***



XUNTA DE GALICIA

## 1 Definición

Se denomina árbol apoyado/enganchado a aquel árbol que está sostenido por otros árboles cercanos en pie.

## 2 Recomendaciones generales

Recuerda que un árbol apoyado/enganchado es un riesgo.

Planificar los trabajos y seguir un procedimiento de trabajo adecuado ayuda a evitar que los árboles queden apoyados/enganchados.

- Planifica correctamente los trabajos.
- Emplea procedimientos seguros y adecuados para el apeo.
- Si a pesar de todo sucediera que, al derribar un árbol, este quedase apoyado sobre otro árbol, derríbalo cuanto antes, utilizando siempre un procedimiento de trabajo seguro.

### Extrema las precauciones en situaciones tales como:

- Fincas en las que ya existen árboles apoyados/enganchados debido a derribos por viento, etc.
- En el momento de comenzar un aprovechamiento manual de una finca por el interior de la masa forestal debido a distintas causas (presencia de edificaciones, carreteras, líneas eléctricas, daños a fincas colindantes, etc).
- En tareas de apeo manual con motosierra durante un aprovechamiento debido a errores de planificación, ejecución incorrecta de técnicas de apeo, etc.
- En trabajos de clara/entresaca cuando se realiza el apeo de forma manual.

## ③ Recomendaciones específicas

Las tareas que realices para desenganchar un árbol apoyado, pueden desencadenar situaciones peligrosas, por lo que debes proceder con extremo cuidado.

Libera los árboles enganchados/apoyados en cuanto sea posible. Dejar un árbol enganchado/apoyado supone un peligro importante para todo el que acceda a esa zona.

### Trabajos previos

- No transites, ni trabajes en la zona de influencia de caída del árbol enganchado, mientras no se realice el apeo seguro del árbol.
- Avisa a todo el personal de la ubicación del árbol enganchado.
- Asegúrate de que nadie entre en la zona de influencia de caída del árbol.
- Revisa la existencia de ramas inseguras en la zona de trabajo.
- Evalúa con detalle las posibles trayectorias de caída del árbol para elegir el método de apeo más seguro.
- No abandones el monte sin delimitar la zona de influencia de caída del árbol enganchado (p.e. con cinta de alta visibilidad).

## Derribo de árboles

En el caso de árboles que consideres que puedas voltear manualmente con seguridad, recuerda:



- 1 Corta la bisagra, empezando por su centro y manteniendo una pequeña parte de la misma en el lado sobre el que quieres que gire el árbol.
- 2 Con ayuda de una palanca de derribo, empuja en dirección contraria a donde te encuentras, como se observa en la imagen.

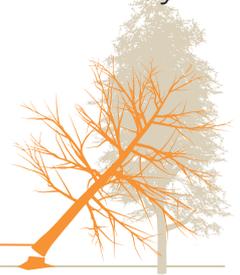
### IMPORTANTE:

Utiliza los equipos adecuados para cada trabajo, y sigue las instrucciones facilitadas por el fabricante.

La formación e información debe ser suficiente y adecuada a tu puesto de trabajo, y debes disponer de autorización de tu responsable para el equipo que vayas a utilizar.

Cuando tengas que utilizar medios mecánicos, selecciona el más adecuado en función de las condiciones del lugar de trabajo, del arbolado, y las limitaciones de la maquinaria:

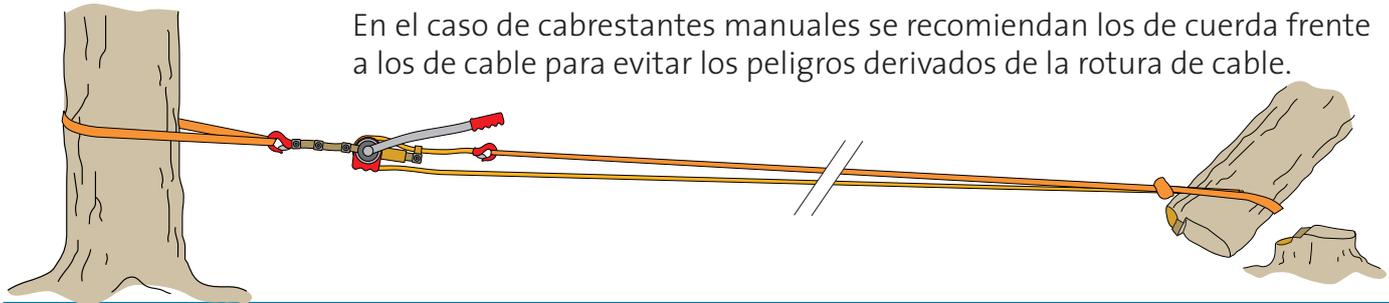
- Grúa máquina de saca/procesadora.
- Cabrestante máquina de saca/procesadora.
- Cabrestante manual o tráctel.



Engancha el árbol por la parte inferior del tronco (lo más abajo posible) y tira del mismo hasta que caiga al suelo.

Los operarios que participen en la operación se situarán fuera de la zona de peligro (zona de caída del árbol a derribar y zona de alcance en caso de rotura del cable).

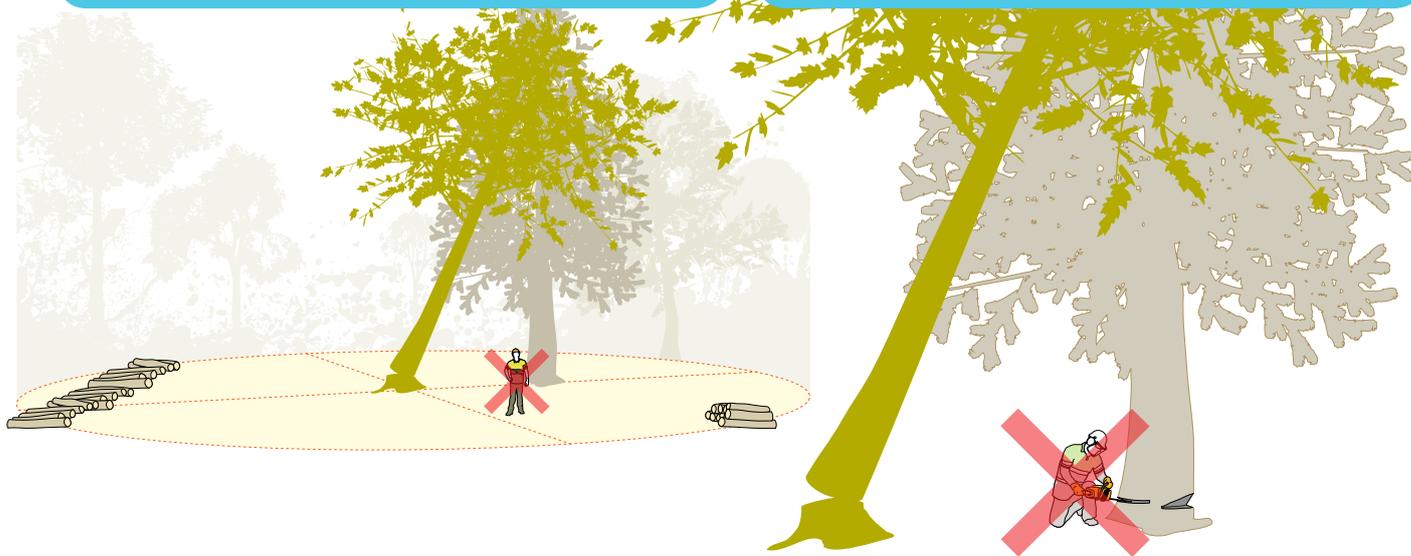
En el caso de cabrestantes manuales se recomiendan los de cuerda frente a los de cable para evitar los peligros derivados de la rotura de cable.



## ④\_ Recuerda

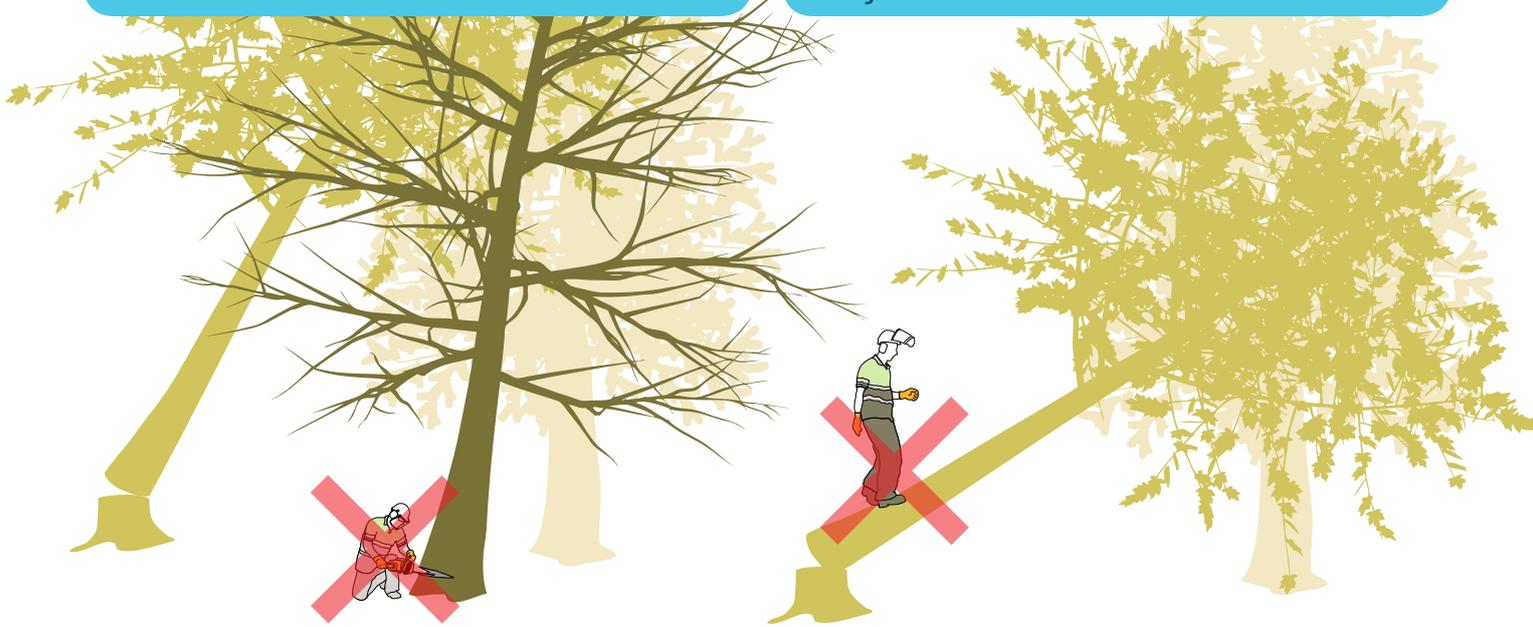
**1\_NUNCA** permanezcas/transites en la zona de influencia de caída del árbol enganchado/apoyado si no es para apearlo de forma segura.

**2\_NUNCA** cortes un árbol sobre el que hay otro enganchado/apoyado.



**3\_NUNCA** derribes un árbol sobre otro árbol enganchado/apoyado.

**4\_NUNCA** trepes por un árbol enganchado/apoyado para intentar bajarlo al suelo.



**NUNCA TRABAJES DE FORMA AISLADA EN EL MONTE**



# iSSGA

INSTITUTO DE SEGURIDADE  
E SAÚDE LABORAL DE GALICIA



galicia



[ISSGA.XUNTA.GAL](http://ISSGA.XUNTA.GAL)

*Recomendaciones preventivas de actuación ante  
**árboles apoyados / enganchados***



XUNTA  
DE GALICIA