

PLANIFICACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE
EXPLOTACIÓN FORESTAL
ZONAS PELIGROSAS



XUNTA
DE GALICIA



EDICIÓN:

Instituto de Seguridade
e Saúde Laboral de Galicia (ISSGA)

www.issga.xunta.es

Santiago de Compostela, 2023

AUTORÍA:

Grupo de trabajo técnico del sector forestal del ISSGA

DEPÓSITO LEGAL

C 1996 - 2023

ÍNDICE:

PÁGINA:

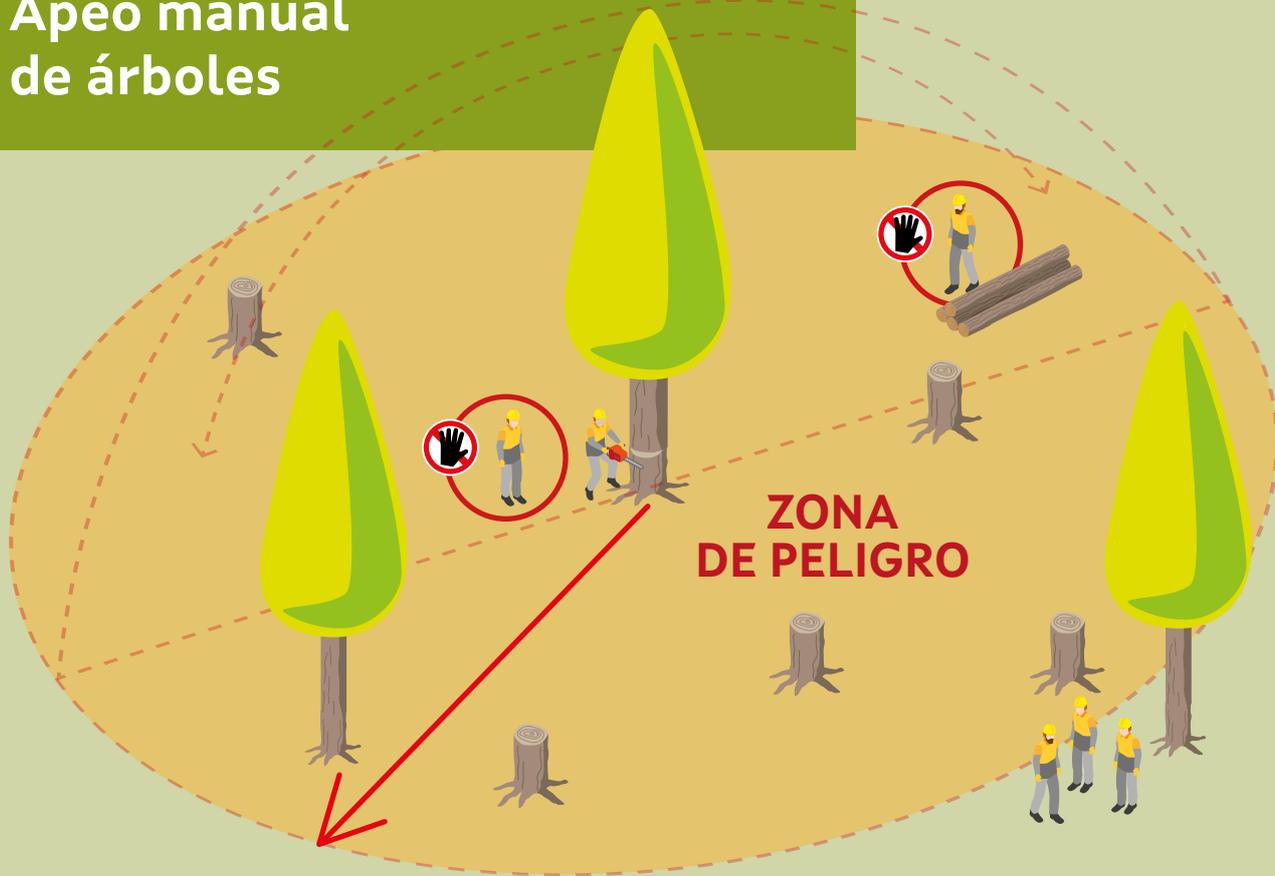
1. Apeo manual de árbores	4
2. Apeo mecanizado de árbores (procesadora_cortadora)	5
3. Derramado_picado (con procesadora)	6
4. Grúa máquina de saca/procesadora	7
5. Carga de madeira sobre plataforma	8
6. Derramado_tronzado_apilado	9
7. Situaciones especiales	10

PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE EXPLOTACIÓN FORESTAL **ZONAS PELIGROSAS**



- Aléjate de las zonas de riesgo que puedan crear tus propios compañeros de equipo de trabajo.
- Asegúrate de que no haya personas en las zonas peligrosas o de alcance creadas por tu trabajo.
- Respeta las recomendaciones de seguridad contenidas en los manuales de instrucciones de los equipos de trabajo.
- Cumple con lo recogido en la evaluación de riesgos de los trabajos.

1. Apeo manual de árboles



2. Apeo mecanizado de árboles (procesadora_taladora)



3. Derramado_tronzado (con procesadora)



4. Grúa máquina de saca/ procesadora



5. Carga de madera sobre plataforma



CONDUCTOR O CONDUCTORA DEL CAMIÓN

- Mantén contacto visual con el operario u operaria de la grúa en todo momento.
- Sitúate en una zona segura para no ser alcanzado por la grúa o por la carga.

6. Derramado_tronzado _apilado



Todas las personas tendrán que quedarse fuera del radio de acción del compañero o compañera que está realizando el trabajo.

7. Situaciones especiales



7.1 | FINCAS PEQUEÑAS O CONFIGURACIONES ESPECIALES:

En fincas pequeñas o fincas con una configuración especial donde no se pueden realizar trabajos simultáneos o realizar dos tareas a la vez de forma segura:

- Sólo puede estar un motoserrista apeando los árboles. El resto de compañeros tienen que situarse en zonas seguras mientras se realiza la tarea de apeo.
- Si el apeo se realiza con la máquina procesadora o taladora, asegúrate que nadie está en la zona de influencia o alcance de la máquina.



VÍA DE
ESCAPE
ZONA
SEGURA

ZONA
DE PELIGRO

7.2 | OPERACIONES EN LA QUE ES NECESARIO EL USO DE CABRESTANTE ENGANCHADO A UNA MÁQUINA:

Cuando tienes que utilizar un cable (en apeos dirigidos o en el arrastre de árboles) se van a dar dos situaciones peligrosas.

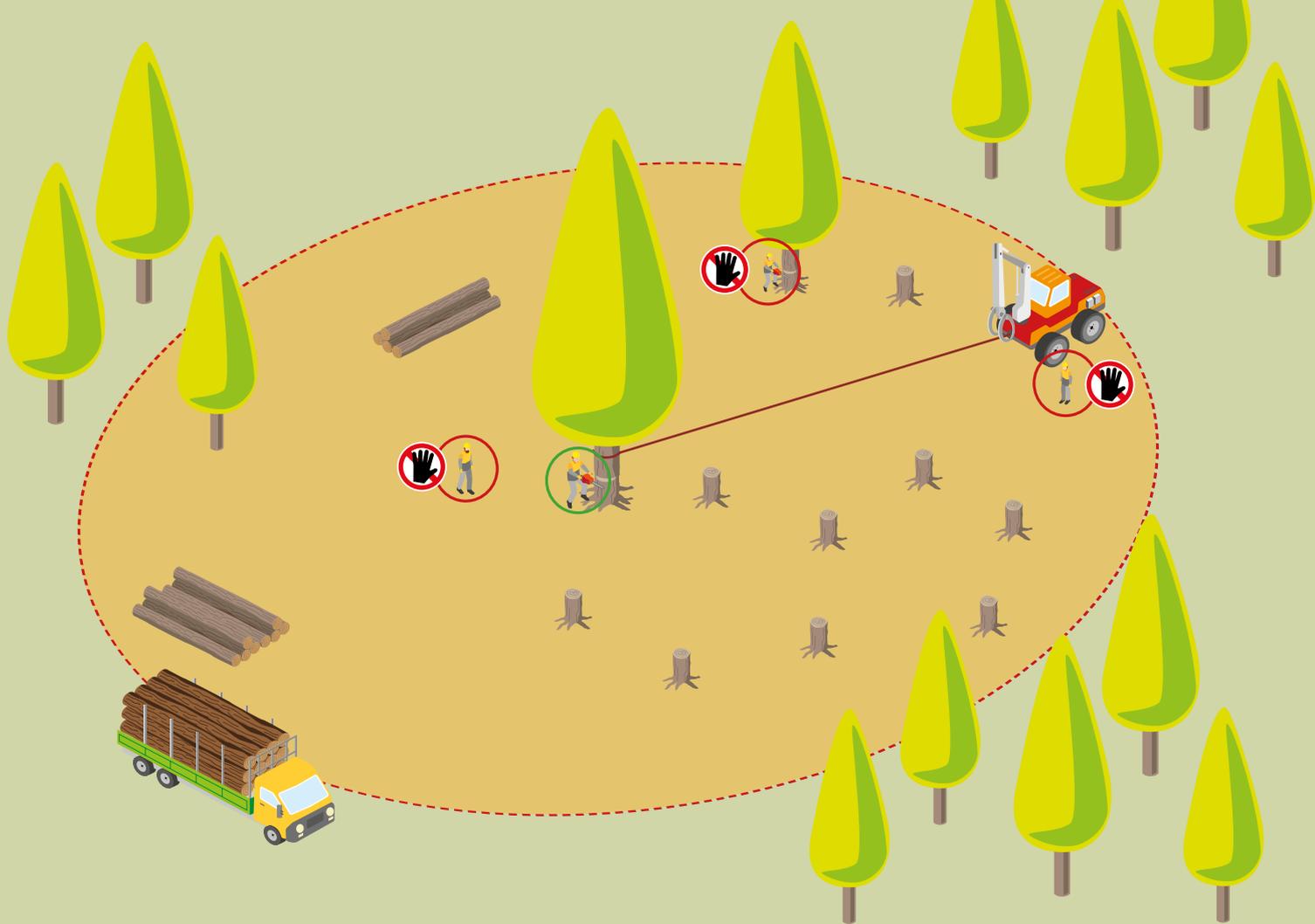
A. Cuando te acercas a la máquina a coger el cable.

- **Coordinación y comunicación continua entre los operarios.**
- **La máquina debe estar parada y con la posición asegurada.**

B. Tarea de apeo / arrastre.

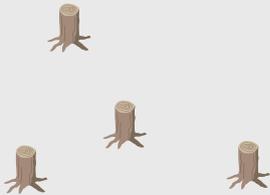
→ **Apeo dirigido.**

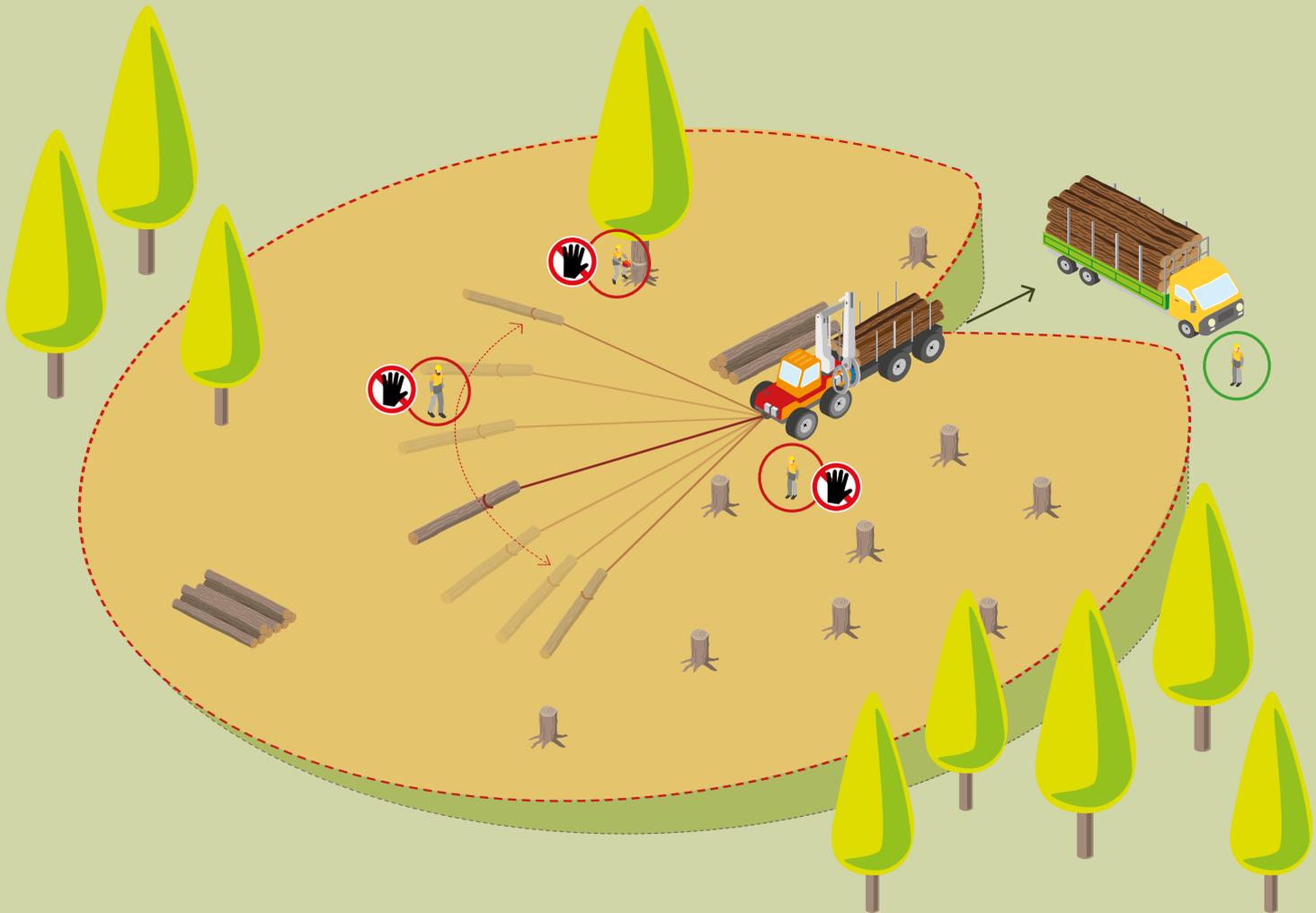
- Coordinación y comunicación continua entre los operarios.
- La máquina debe estar parada y con la posición asegurada.
- Los trabajadores o trabajadoras que participen en la operación se situarán fuera de la zona de peligro (zona de caída del árbol a derribar y zona de alcance en caso de rotura del cable).



→ Arrastre con cable.

- Coordinación y comunicación continua entre operarios.
- La máquina debe estar parada y con la posición asegurada.
- No se comenzará con la tarea de arrastre hasta que los operarios u operarias estarán fuera de la zona de peligro.
- El operario de la máquina deberá ver la carga durante la trayectoria de arrastre. En el caso que existan puntos ciegos, se apoyará en la visión de otra persona con un sistema de comunicación inequívoco.
- Procura que el trabajo de arrastre de troncos se realiza desde abajo hacia arriba (en contra de la pendiente natural del terreno).
- No realices otras tareas aguas abajo de la zona de arrastre.







PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS DE
EXPLOTACIÓN FORESTAL

ZONAS PELIGROSAS

issga.xunta.gal



INSTITUTO DE
SEGURIDADE E SAÚDE
LABORAL DE GALICIA