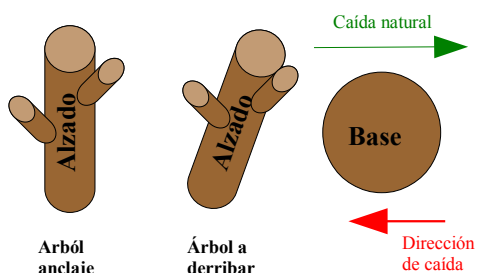


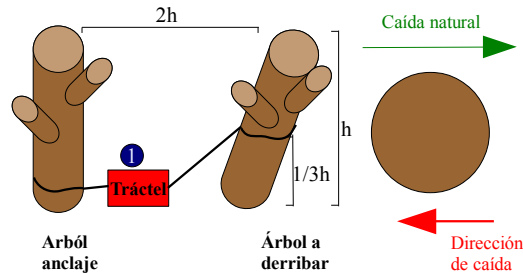
FICHA MANIOBRA – TRABAJOS CON MOTOSIERRA

TALADO CON TRÁCTEL O CABRESTATANTE

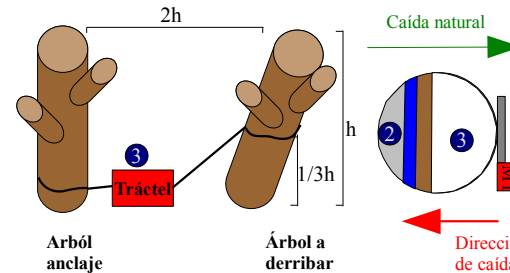
Solo se puede utilizar para el talado de árboles en dirección **CONTRARIA** a la caída natural del árbol.



1 Elegir la dirección en la que se quiere talar el árbol y preparar el talado.



1 Colocar el tráctel y anclarlo en los extremos.



2 Hacer el corte de dirección:

- Hacer el corte horizontal, con una profundidad aproximada de 1/5 del diámetro del árbol.
- Hacer el corte en ángulo (entre 45° y 35° según situación).

3 Tensar el tráctel.
Practicar corte de caída a la vez que se va tensando el tráctel.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

La distancia entre árboles (2h) debe ser el doble de la altura del árbol a derribar (h).

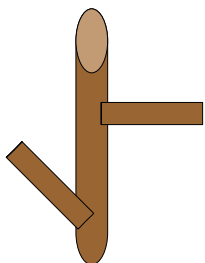
No debe colocarse nadie en la dirección de caída.

Debe extremarse el cuidado con posibles roturas del cable.

Se pueden utilizar poleas para cambiar la dirección de caída.

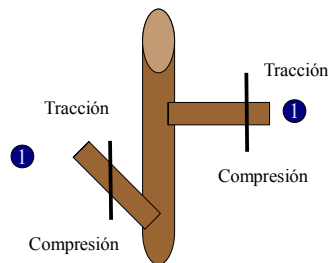
PODA Y TRONZADO DE ÁRBOLES

Para árboles en mal estado que amenazan con la caída de ramas o el árbol entero, y no son posibles otras técnicas.



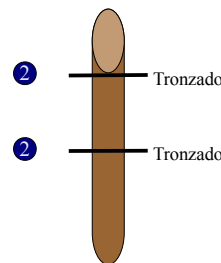
1 Asegurar la zona y comprobar el área de caída de ramas.

Poda



1 Poda: Dar un corte en la parte de abajo (**compresión**). Terminar cortando de arriba hacia abajo hasta hacer coincidir los cortes.

Tronzado



2 El **tronzado** del árbol será desde la parte alta hacia la parte baja del árbol.

•La progresión y descenso por escalera extensible será sin la motosierra y convenientemente asegurado.

•Para trabajos en altura, tanto desde escaleras como desde la cesta de Autoescala o Brazo, se tendrán en cuenta todos los procedimientos del CEIS Guadalajara para trabajo en altura.

•Cuando haya dos bomberos dentro de la cesta de Autoescala o ABE, la motosierra se arrancará fuera de la plataforma para evitar posibles accidentes.

•La presencia de podredumbre, hogos y ramas secas en el árbol, es un síntoma del deficiente estado sanitario del este, lo que puede producir la caída inesperada de algunas ramas o árboles enteros (**muy peligrosos los CHOPOS**).

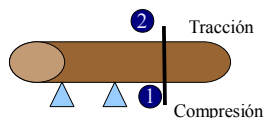
DESFRAME

- El árbol tiene que quedar siempre a la derecha de la persona que está trabajando.
- En zonas de pendiente hay que situarse en la zona de arriba, el tronco puede rodar.
- No utilizar motosierra por encima de los hombros.
- Atención a ramas sometidas a tensión, pueden golpearnos.
- No cortar con la punta de la motosierra.
- Se recomienda utilizar el **método de palanca**, por el que nos situaremos al lado izquierdo del fuste, empezando por la parte más gruesa del mismo.
- La motosierra debe ir generalmente apoyada en el fuste.



TROCEADO

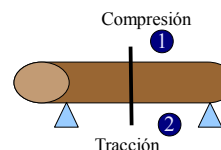
Troncos o ramas con **compresión en la parte inferior** y **tracción en la superior**.



Secuencia

- 1 Dar un corte en la parte de abajo (**Compresión**).
- 2 Terminar cortando de arriba hacia abajo hasta hacer coincidir los cortes.

Troncos o ramas con **compresión en la parte superior** y **tracción en la inferior**.



Secuencia

- 1 Dar un corte en la parte de arriba (**Compresión**).
- 2 Terminar cortando de abajo hacia arriba hasta hacer coincidir los cortes.