

EXTRACTO DE LAS OPERACIONES DE CORTA Y EXTRACCIÓN

TALA Y ARRASTRE DE PINOS
<p>Replanteo de las vías de saca: Infraestructuras para el transporte, almacenamiento y carga/descarga de madera en el interior de las masas forestales.</p> <ul style="list-style-type: none">- Red principal:<ul style="list-style-type: none">o Pistas forestaleso Pistas de arrastre: En el bosque, dependerán del método de arrastre (manual, animal o mecanizado), concentración de pinos, forma del terreno, dirección de arrastre...- Red secundaria: Son pistas saca que nos lleven a las pistas de arrastre para acortar.
<p>Señalamiento en reserva: Se señalan los pies que van a permanecer</p>
<p>Señalamiento de entrega: Se señalan los que se van a cortar</p>
<p>Medición y señalamiento del pie: Indicar a las personas que van a señalar cuales deben cortar.</p>
<p>Cubicación: Permite calcular el volumen, se puede hacer apeados o en pie. Medición del diámetro y altura con cinta métrica de tela enrollable la forcípula (similar a un calibre o pie de rey)</p>
<p>Chaspar: Poner el número a los árboles que se van a cortar. Son dos marcas, una a la altura normal, 1,30 m y otra por debajo de la altura del corte en el tocón.</p> <p>Se marcarán con hacha los que se vayan a cortar, los que permanezcan con pintura o chapa.</p>
<p>Tirado del pino, Tala o apeo</p> <ul style="list-style-type: none">- Con hacha. Antiguamente hasta los años 1920 o 25- Con tronizador. Como sustitución al hacha- Con motosierra. A partir de los años 60-
<p>Desramado: Separación de las ramas del tronco</p> <ul style="list-style-type: none">- Método de palanca. De la base del tronco al ápice del mismo, en zigzag- Método de barrido o péndulo. Hacia adelante y atrás.- Método de ramas gruesas. Corte de ramas exteriores y con posterior la principal

Descote o despunte: Cortado del tronco por el punto donde tiene un diámetro en punta delgada.

Tronzado. Corte del tronco en trozas de dimensiones prefijadas. Medición con sistema tradicional, con vara de longitud o con cinta metálica.

- A pie de tocón
- En cargadero

Desroñar (descortezar): Entre madereros, quitar con el hacha, a un lado y a otro del tronco del árbol derribado, una faja de corteza para trazar la línea que han de seguir las aristas de las piezas de madera que ha de producir la labra.

Operaciones de extracción:

- **Arrastre.**
 - o Manual. Por operarios a mano si las trozas son pequeñas, de 60 a 80 kg.
 - o Desembosque. Transporte de los pinos hasta el cargadero en el propio monte normalmente en los laterales de las pistas forestales.
 - Desembosque con machos y mulos
 - Desembosque con máquinas.
- **Apilado.**
 - o Previo a la saca. Tal como lo deja del arrastre al borde de pista si se va a realizar con autocargador.
 - o Apilado en cargadero.
- **Extracción de la madera.** Con camiones autocargadores.

Destoconado: consiste en sacar del terreno estos trozos de tronco llamados tocones (es la parte enterrada del tronco del árbol que enlaza con el sistema radicular)

Eliminación de residuos. Tratamientos sanitarios, reparación pistas, preparación del terreno, repoblación, limpieza de la zona de ramas y quemas. Hoy día aprovechamiento por trituración y astillado.