



Instituto Nacional  
de Tecnología  
Agropecuaria



Secretaría de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Alimentación



Proyecto Forestal  
de Desarrollo  
SAGPyA

# PODA DE PINOS

Ing. Pablo Laclau – Ing. Lidia Lugano – Ing. Gustavo Basil (INTA)

**EN ESTA OPORTUNIDAD LLEGAMOS A UD.  
CON ALGUNAS RESPUESTAS SOBRE PODA DE PINOS**

## ¿ PARA QUE PODAR ?

**1° Para obtener madera libre de nudos .**

Madera aserreada **con nudos** menor resistencia  
menor valor



Madera aserreada **sin nudos**  
mayor resistencia, mayor  
valor.



**2° Para prevenir incendios.**

## ¿ CUANDO PODAR ?

\* Cuando los árboles más grandes  
tienen entre 10 cm de diámetro a la  
altura del pecho (1,30 m del suelo)



## ¿ A QUE ALTURA PODAR ?

Si es para obtener madera de calidad, conviene podar hasta los 6 m, más alto es antieconómico

**CUANDO HAY MUCHA MALEZA SE LA PUEDE COMBATIR  
ATRAZANDO LA PODA, PERO CUIDADO NO DEJAR DE  
PODAR CUANDO LOS DIAMETROS LLEGAN A 10 CM.**

**Campo Forestal Gral. San Martín**  
CC. 26 - (8430) El Bolsón - Río Negro  
Telefax: 02944-473029  
e-mail: [campfor@red42.com.ar](mailto:campfor@red42.com.ar)

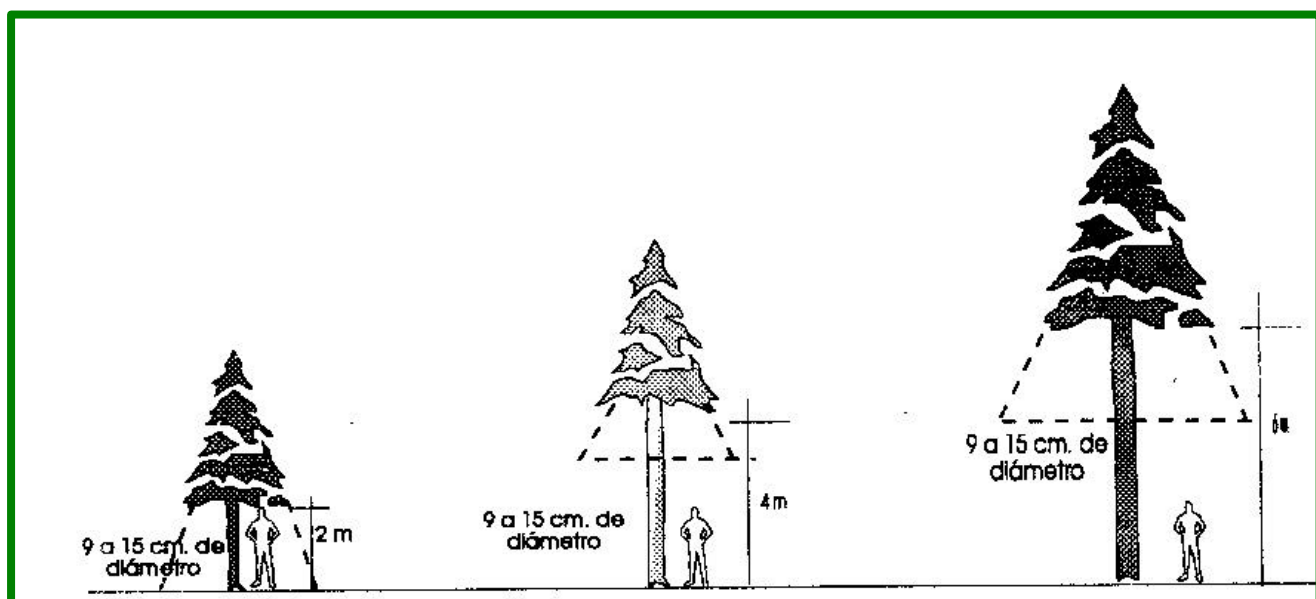
**Núcleo de Extensión Forestal Patagonia**  
**Proyecto Forestal de Desarrollo**  
**SAGPyA - BIRF**

**Estación Agroforestal Trevelin**  
CC. 17 - (9203) Trevelin - Chubut  
Telefax: 02945-478319  
e-mail: [intatrev@ar.inter.net](mailto:intatrev@ar.inter.net)

## ¿ CUANTAS PODAS HACER ?

ALGUNOS ESTUDIOS EN ESTA ZONA ACONSEJAN PODAR EN 3 ETAPAS

- \* Primera poda: podar hasta los 2 m de altura, siempre cuando el árbol tiene entre 10 cm de diámetro a la altura de pecho.
- \* Segunda poda: podar hasta los 4 m , cuando el diámetro a la altura de las ramas mas bajas es de 10 cm
- \* Tercera poda: podar hasta los 6 m, también cuando el diámetro a la altura de las ramas mas bajas es de 10 cm



## ¿DEBEMOS PODAR TODAS LAS PLANTAS DE UNA PLANTACION?

- \* Si la especie crece muy rapido, conviene podar todas las plantas.
- \* Se pueden podar todas las plantas en la primera poda, en la segunda y tercera solo las que se eligen para que queden hasta la corta final, las otras se ralean.
- \* Si el crecimiento no es rápido, conviene podar las plantas más altas y mejor formadas, en ese caso sacar las plantas mal formadas más cercanas para que no compitan.

## ¿ CUANTA COPA DEBE QUEDAR ?

- \* Como norma no podar más de la mitad de la copa verde.
- \* Cuanto peor es el suelo, más copa se debe dejar

\* Conviene que a todos los árboles podados les quede igual proporción de copa

## ¿ QUE HACEMOS CON LAS RAMAS ?

**CUALQUIER METODO DE ELIMINACIÓN ES CARO,  
PERO DEBEMOS HACER ALGO PARA EVITAR INCENDIOS FORESTALES**

\* Puede retirar las más gruesas para leña y dejar las más finas desparramadas en el terreno. Si tiene animales, con el pisoteo rompen el ramerío

\* También puede retirar todas las ramas y amontonarlas fuera de la plantación, donde no haya riesgos de incendios, quemarlo y/o triturarlo con una chipeadora.

**NUNCA AMONTONAR EN LOS CAMINOS CORTAFUEGOS  
NI QUEMAR DENTRO DEL BOSQUE**

## ¿ EN QUE EPOCA PODAR ?

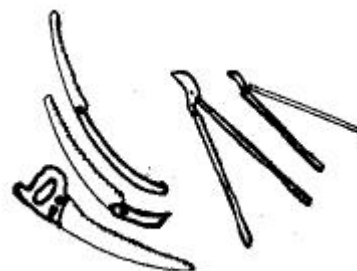
\* Lo ideal es en otoño

\* En primavera y verano sale mucha resina y forma bolsas en la zona de cicatrización

\* En inviernos muy crudos, las heladas dañan las heridas

## ¿ CON QUÉ SE PODA ?

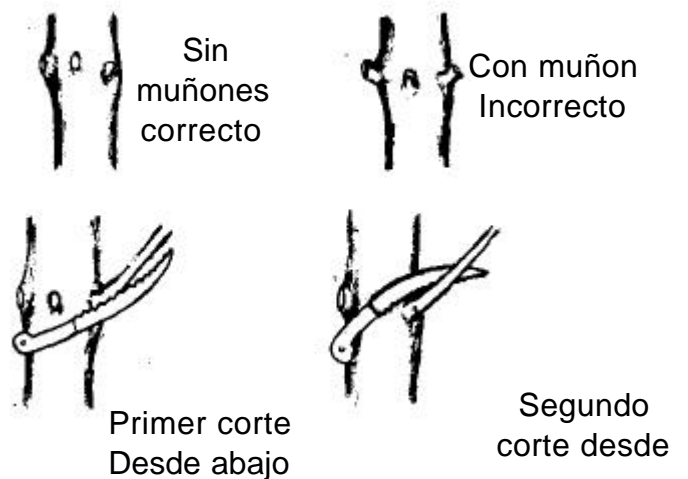
- Con serrucho o tijera de podar bien afilados



## ¿ CÓMO SE PODA ?

\* Cortar las ramas verdes y secas bien al ras, sin dejar tocón o muñon

\* Si usa serrucho, haga primero un corte desde abajo así evita que el peso de la rama desgarre la corteza



- 1. NUNCA USAR MACHETES, HACHAS NI OTRAS HERRAMIENTAS QUE LASTIMEN LA CORTEZA**
- 2. HAY ENSAYOS DE PODA CON MOTOSIERRA, LO RECOMIENDAN A PARTIR DE LA SEGUNDA PODA, ES MAS ECONOMICO Y RAPIDO, PERO CUIDADO CON LASTIMAR LA CORTEZA, CONSULTENOS**
- 3. HAY SUBSIDIOS (AYUDA ECONOMICA) PARA HACER PODAS Y RALEOS. CONSULTE EN LAS DIRECCIONES DE BOSQUE O SUS DESTACAMENTOS FORESTALES.**