

## Anexo I

### PODAS

#### I.1 Poda en especies maderables

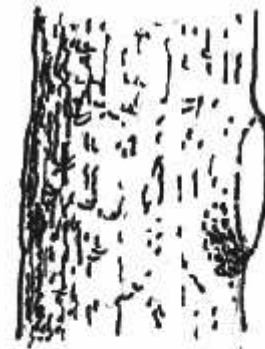
El principal objetivo de la poda en especies maderables es obtener la mayor cantidad de madera y de calidad (con menos nudos), es decir por lo menos 3.5 metros de madera limpia, lo que implica mayor ganancia de dinero.

Esta actividad se debe iniciar lo más pronto posible, ya que mientras más pequeña sea la rama podada, más fácil será para el árbol sanar por completo.

La época de poda puede ser al iniciar o al finalizar la época lluviosa y se recomienda que se realice una vez por año, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1) No cortar más de un tercio de las ramas de un árbol en una poda, ya que esto retrasaría el desarrollo de la planta.

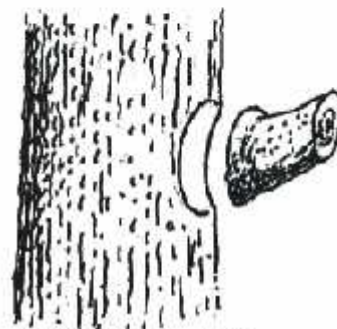
2) El corte debe realizarse lo más cerca del cuello, sin herirlo. En la mayoría de las especies, el cuello es fácil de identificar y sus células rápidamente cicatrizarán la herida si el corte fue hecho correctamente. El ángulo de corte, dependerá de la forma del cuello.



*Corte de poda correcto.*

3) No es necesario aplicar sobre el corte pastas cicatrizantes de ningún tipo, ya que esta no puede sustituir el corte correcto y en la mayoría de los casos causa mas daño al árbol que ayuda.

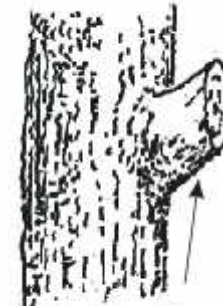
4) No dejar un tocón ni hacer cortes al ras del tronco o muy profundos. Con el tiempo, lo muñones mueren y no dejan un corte limpio. Igualmente los cortes muy profundos destruyen totalmente el cuello y generalmente la herida nunca cicatrizará. En ambos casos los cortes



*Corte muy profundo.*

mal hechos generarán las condiciones favorables para la aparición de hongos e insectos que dañarán la madera desde el interior.

- 5) Si la rama es larga, es necesario hacer dos hasta tres cortes. Primero se corta la mayoría de la rama con sierra de mano o machete, dejando sólo un tocón de 20 cm - 50 cm y finalmente se elimina este tocón. Así se evita que la rama, se quiebre cortándola e hiriendo al tronco.



Corte con tacón.

## I.2 Poda en especies frutales

La poda en especies frutales es tan importante como en las especies maderables, ya que una poda adecuada y oportuna va a permitir optimizar el espacio y obtener mayores producciones por planta. El tipo de poda va a depender de la edad de la planta y del objetivo de la misma.

### **Poda de Formación.**

Se inicia en la etapa de vivero y se continúa hasta que la planta haya obtenido la forma buscada, esta poda se realiza con el objetivo de:

- Dar una arquitectura de planta ideal.
- Formar la planta fuerte con ramas bien distribuidas que ayuden al árbol a soportar una gran carga de frutos por muchos años.
- Controlar el tamaño del árbol, con el objetivo de poder realizar las actividades de poda, control fitosanitario y la cosecha.
- Lograr una buena entrada de luz y aireación a toda la planta.

### **Poda de Fructificación.**

Se aplica con la finalidad de formar ramas fruteras y eliminar las ramas que no van a dar frutos. Se realiza después del término de cada cosecha.

**Poda de mantenimiento**

Se realiza después de cada cosecha, quitando los brotes mal ubicados, brotes o ramas enfermas, ramas dobladas o rotas e incluso frutos infectados; con la finalidad de dar limpieza al árbol.

**Poda de Renovación.**

Generalmente esta poda se realiza en plantas con muchos años de establecido y que han disminuido su producción o simplemente ya no producen.

Consiste en realizar una poda severa en el tronco principal con la finalidad de que haya nuevos brotes y se renueve la copa.