



TÉCNICAS APROPIADAS DE PODA DE LOS ÁRBOLES

ADMINISTRACIÓN 2006-2008

La poda es el procedimiento de mantenimiento mas común en arboles de vialidad. La poda inapropiada puede causar daños severos a los arboles de vialidad disminuyendo sus funciones estéticas, de sombra y llegando en algunos casos a producir la muerte del árbol.

Todo aquello que se realiza a los arboles en los primeros años de crecimiento afectara su forma y vigor a lo largo del periodo de desarrollo.

Razones para podar

Como cada corte produce un cambio en el crecimiento del árbol, ninguna rama debe ser cortada sin razón.

Las razones mas comunes para podar son la remoción de ramas muertas, ampliación del despeje de la copa del suelo, eliminación de peligros a viviendas y bienes ó mejorar la sanidad del árbol.

Cuándo podar

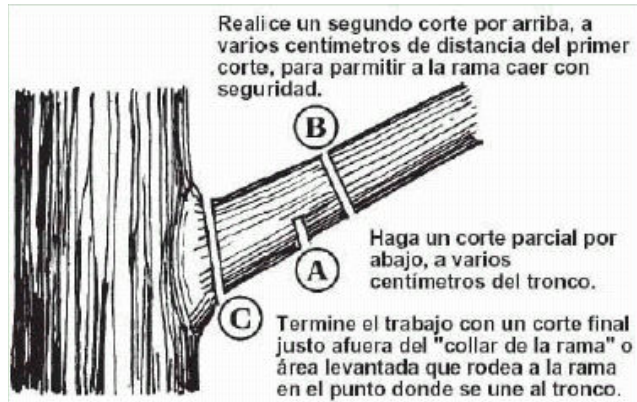
El momento óptimo para la poda es durante el invierno, ya que en ese momento la circulación de nutrientes a través del árbol esta disminuida. Con el comienzo de la primavera se reactiva la circulación de nutrientes y con éste el crecimiento de la planta, lo que permite una rápida cicatrización de los cortes de poda

El corte apropiado de poda

El corte de poda debe hacerse por fuera del collar de rama. El collar de rama posee la propiedad de cerrar la herida rápidamente, evitándose así el ingreso de enfermedades.

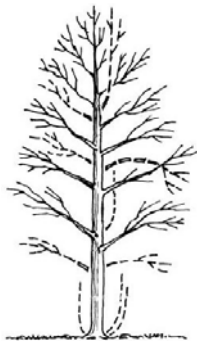


Si se va a cortar una rama larga, para evitar el desgarramiento primero se debe reducir el peso de la misma. Esto se logra realizando un corte inferior a unos 25 centímetros del collar de rama. Un segundo corte se realiza desde arriba a unos centímetros del anterior. El tercero se realiza por fuera del collar de rama. Esta técnica reduce la posibilidad del desgarramiento de la rama.



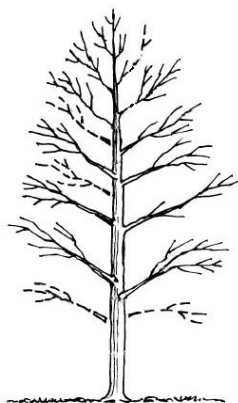
El corte apropiado de poda

Para mantener saludable y seguro un árbol son necesarios tipos de poda específicos:



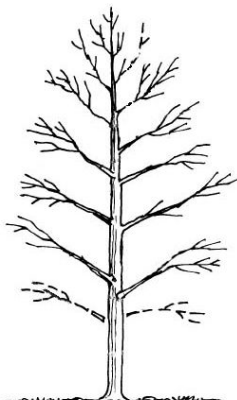
Antes de la poda

Poda de Limpieza: Contempla la remoción de ramas secas, muertas, enfermas, rotas ó de poco vigor de la copa del árbol.



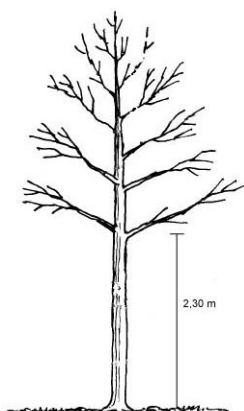
Poda de Limpieza

Poda de Aclareo: Es la remoción de ramas con el fin de incrementar la penetración de luz y la circulación del aire. El aclareo abre el follaje de un árbol, reduce el peso en las ramas y ayuda a mantener la forma natural del árbol.



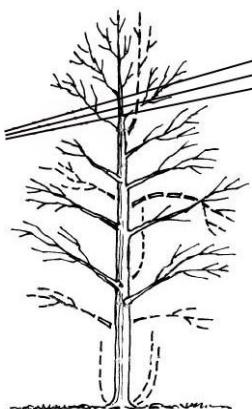
Poda de Aclareo

Poda de Liberación: Se remueven las ramas bajas del árbol con el fin de mejorar el paso de transeúntes, vehículos y las vistas (en general 2,3 metros de tronco libre de ramas)



Poda de Liberación

Poda de Seguridad: Es aquella que se realiza a ramas que afectan líneas de servicios (teléfono, electricidad, televisión), ó comprometen la integridad de personas y bienes. Siempre se debe tratar de mantener la forma y la integridad estructural del árbol.



Poda de Seguridad

El corte apropiado de poda

La cantidad de copa que se puede remover depende del tamaño del árbol, la especie, la edad y del objetivo de la poda.

Algo importante para recordar es que un árbol se puede recuperar mas rápidamente cuando es sometido a varios cortes de ramas pequeñas que cuando se lo somete al corte de una sola rama de gran tamaño. Es necesario mantener una distribución homogénea del follaje, una regla ampliamente aceptada es **nunca más de ¼ de la cobertura de la copa.**

El corte apropiado de poda

Los arboles ubicados en vialidad frecuentemente son mutilados, es decir son reducidas las ramas grandes a muñones. Esta actividad incide negativamente en la estructura, fisiología y belleza de los arboles.

Algunas causas por las cuales no deben ser mutilados

Inanición: Al quitarle la copa al árbol se ve reducida notablemente la capacidad del mismo para elaborar su alimento.

Shock: Al quedar los tejidos expuestos a los rayos del sol, las quemaduras producidas por este pueden provocar la muerte del árbol.

Insectos y Enfermedades: Los extremos expuestos de las ramas son susceptibles al ingreso de insectos taladradores de la madera o la infección por hongos, produciendo a largo plazo debilitamiento del árbol.

Ramas débiles: Las ramas nuevas que crecen de la madera son débiles y están propensas a quebrarse ante fuertes vientos.

Rápido crecimiento: En vez de controlar la altura y el desarrollo de la copa del árbol, la mutilación tiene el efecto contrario. Las ramas nuevas son mas numerosas y frecuentemente crecen mas altas que antes.

Muerte del árbol: Algunas especies de arboles no pueden tolerar la perdida de ramas principales, en el mejor de los casos estos arboles quedan débiles y propensos a enfermedades.

La poda apropiada, una alternativa a la mutilación del árbol.

Cuando se ha tomado la decisión de reducir el tamaño de un árbol, este puede mutilarse o podar responsablemente, aunque la velocidad y naturaleza del rebrote depende de la especie y factores locales las diferencias entre mutilación y una poda adecuada será notoria, durante los primeros años los retoños del árbol mutilado crecen mas rápido y vigorosamente que los del árbol podado.



A mediano plazo el árbol será tan alto y más denso que como estaba al comenzar, en cambio el árbol podado adecuadamente se encuentra estética y estructuralmente mejor, y es más fácil controlarlo.

Herramientas de poda

La motosierra, serruchos, sierras y tijeras se deben mantener en buen estado y afiladas, así se logran cortes seguros que no provocan desgarros en las ramas.

Para este tipo de trabajos es importante poseer los elementos de seguridad necesarios (casco, guantes, anticorte, sogas), con esto evitara accidentes.

- Sierra de Refaldo
- Sierra de Arco
- Serrucho
- Serrucho Ordinario
- Tijera Telescopica
- Tijera de Mano
- Tijera Fuerza

RECUERDE: No es razón para podar la caída de las hojas durante el otoño, este es un proceso natural de los arboles perennes que debe mantenerse.

