

PLAGAS

Los bonsáis son plantas vivientes y por lo tanto, a veces, pueden estar expuestas a enfermedades y plagas. Cuando muestran señales de unas u otras, el tratamiento debe ser aplicado inmediatamente. Un día o dos de retraso en iniciarlo puede causar un daño adicional a la planta.

Los insecticidas son eficaces cada vez que llueve, pues al cabo de un par de horas tienen su mayor efecto. No preocuparse pues del mal tiempo; pero sí, hay que prevenir porque siempre es la acción curativa más rápida.

Las plagas más comunes son las siguientes:

Insectos: Acaros, Chinchas, Cochinillas, Mosca Blanca y Pulgón.

Hongos: Fumagina y Oidio.

En la actualidad hay una amplia gama de productos químicos que combaten efectivamente todas estas plagas, tanto de contacto como sistémicos. Es muy importante mantener nuestras plantas en un correcto estado sanitario pero siempre sin abusar de estos químicos pues como un antibiótico para los humanos, tienen su costo energético y retraso en el crecimiento de la planta.

CUIDADOS DE PROTECCIÓN

Aunque cuando se produce una emergencia la respuesta rápida es lo idóneo, mejor es todavía desarrollar una serie de cuidados protectores para su bonsai.

Recuerde que la regla básica para mantener a su bonsai en buena salud es colmar su necesidad de agua, de nutrición, de aire y de espacio para sus raíces, de forma que puedan crecer sin apretarse.

Compruebe regularmente que la planta se conserva fuerte. Las plantas con aspecto débil, enfermo, o situadas en zonas pobremente ventiladas están más expuestas a las enfermedades.

Rocíe la planta con insecticida dos veces al mes antes de la estación activa, es decir, durante la primavera temprana, hasta que vuelva a entrar en la fase letárgica.

ENTRENAMIENTO BONSAI

La apreciación del bonsai se expresa de distintas formas respecto a cómo son apreciados otros vegetales. Las plantas en maceta, por ejemplo, pueden ser consideradas hermosas en cuanto a sus particulares características, tales como si lucen flores u hojas. Con el bonsai, el conjunto del efecto estético de la planta es lo más importante. Hojas, tronco y raíces, aunque individualmente atractivos, deben ser considerados como armoniosos elementos de una entera composición.

El proceso de trabajo con la planta hasta que ésta adquiere la forma deseada, se denomina entrenamiento. El entrenamiento engloba varias técnicas, que ayudan todas ellas a que la planta adquiera las proporciones más adecuadas. En los siguientes párrafos exponemos algunas de estas técnicas.

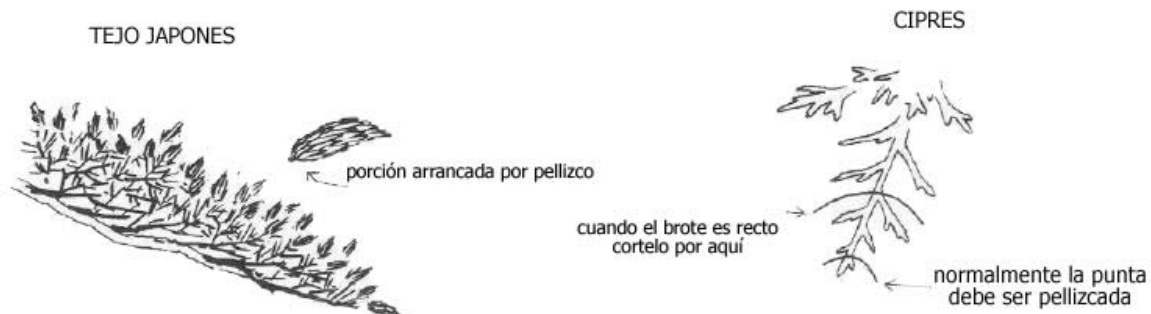
PELLIZCADO DE BROTES

El pellizcado de brotes es un método para controlar el nuevo crecimiento. Cómo y cuándo se deben quitar los brotes es algo que depende del tipo de árbol. La condición y ubicación de los brotes es también un factor a considerar al decidir cuáles se deben arrancar o dejar. Los brotes situados en lugares donde un nuevo crecimiento es deseado, deben dejarse. Los demás, por el contrario, deben ser arrancados. Donde aparecen varios brotes arracimados, como el pino, deben pellizcarse uno o dos a la mitad de su longitud y cortar los otros por la base. Esta operación puede hacerse con los dedos o con tijeras. Los brotes demasiado anchos o demasiado pequeños deben ser pellizcados y dejar solamente aquellos de tamaño mediano. El tiempo mejor para el pellizcado es la primavera, cuando los brotes son todavía tiernos, desnudos, y las agujas empiezan a crecer.

Con otra clase de árboles, los brotes nuevos tienden a aparecer en la base de las ramas y raíces, lugares donde la nutrición se hace difícil. Si estos brotes se dejan, darán nuevo crecimiento a la planta. Un crecimiento que redundará en perjuicio del bonsai al perturbar la forma y aspecto de madurez del árbol.

ESTIMULAR EL CRECIMIENTO AXILAR

Si el crecimiento axilar de las ramas es conveniente, pellizcar la punta de los brotes. La punta de los renuevos produce una hormona que restringe el crecimiento lateral (axilar) de los vástagos. Quitando esta parte terminal, el brote puede crecer libremente por sus lados y obtener mayor cantidad de savia y nutrientes. El resultado de esto es que así se acelera el crecimiento axilar de los brotes mientras se desarrollan en las ramas.



variedades de PINOS



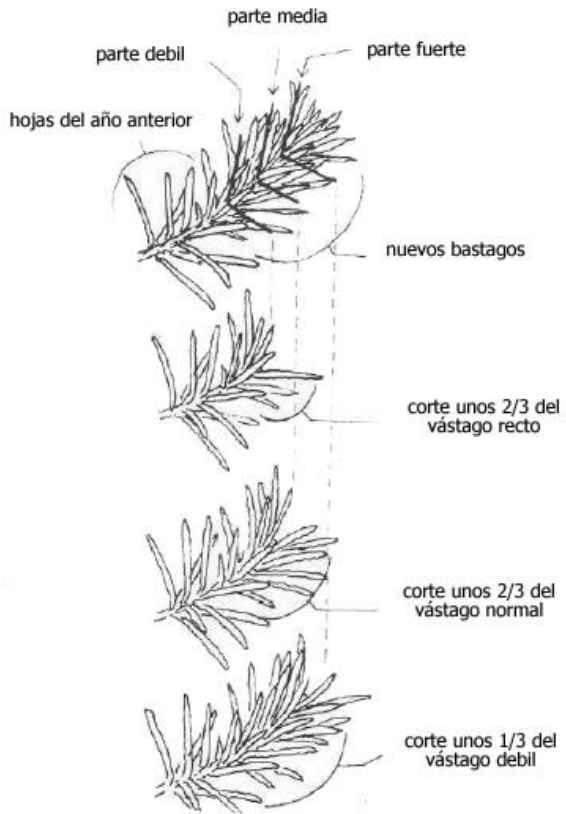
esta parte crece más rápidamente



pellizque un poco los
vástagos que crecen
sin fuerza

corte la parte recta
de los vástagos

variedades de CEDROS



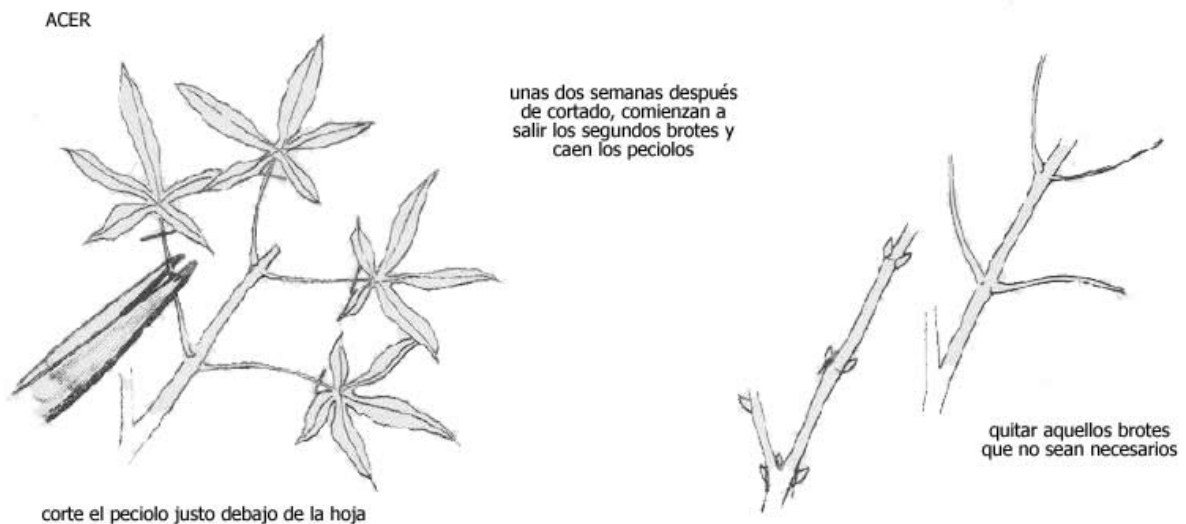
CORTADO DE LAS HOJAS

Este método de entrenamiento solamente puede ser empleado en especies de árboles lo bastante vigorosos para soportar el cortado de hojas, tratamiento cuyo propósito es aumentar el número de ramas y conseguir una nueva cosechada de hojas más pequeñas y más hermosas.

Recortar las hojas es bueno para aquellos árboles de hoja caduca tales como el arce japonés, la zelkova y el sal. Las hojas perennes nunca deben ser cortadas. Los brotes de los de hojas perennes como el pino negro japonés o el pino rojo deben ser pellizcados tal como antes indicamos.

Como muestra la ilustración, las hojas deben ser minuciosamente recortadas partiendo de la base. Esta operación debe ser emprendida cuando las hojas del año en curso comienzan a estar firmemente establecidas.

Este método de recortado fuerza a la planta a echar nuevos brotes dos veces al año. Para esto se requiere mucha energía, por lo que antes debe fertilizarse la planta a fin de vigorizarla.



TEMPERATURA Y ENCAPULLADO

Las temperaturas altas estimulan la germinación de los brotes. El recortado de las hojas o el pellizcado de los brotes sólo es recomendable para aquellas áreas geográficas que en verano alcancen temperaturas de al menos 25° C. Bajo tales condiciones, el árbol puede responder a estos tratamientos con nuevo crecimiento.

PODADO

El podado es el procedimiento empleado para acortar o cortar las ramas y raíces de la planta. Tanto la salud de unas y otras se benefician con él y, como ya indicamos, ayuda a la mejor configuración y equilibrio visual del árbol.

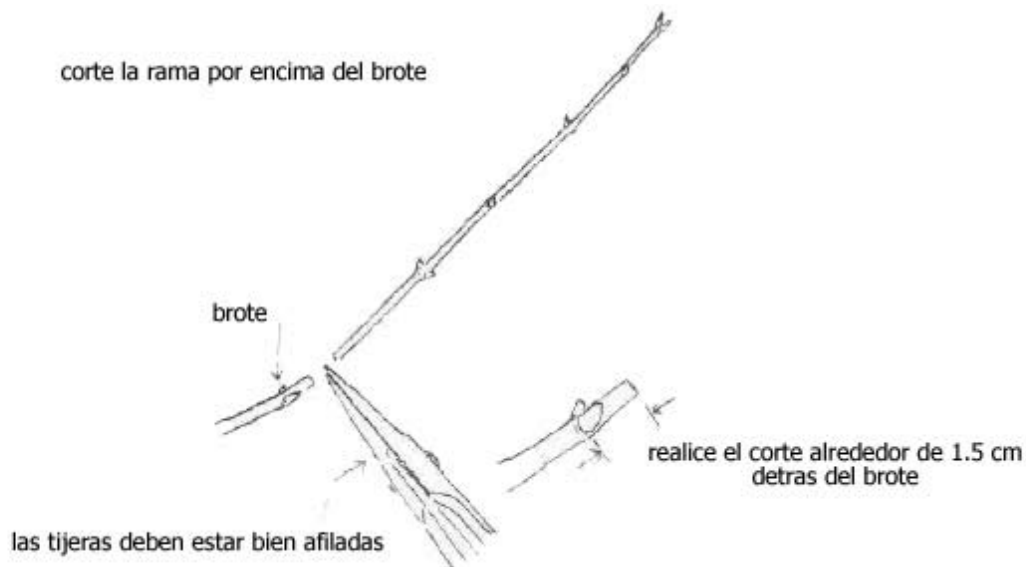
Además, al eliminar crecimientos no deseados, permite que partes esenciales del árbol reciban mayor irradiación solar. Ramas cortas creciendo en la sombra de un árbol de follaje espeso pueden originar un desarrollo no deseado hacia un lado, por falta de luz. Por eso es necesaria la poda a fin de exponer todas las partes del árbol al sol y de ayudar al crecimiento de ramas cortas cuya figura es tan importante en el conjunto de la configuración del bonsai.

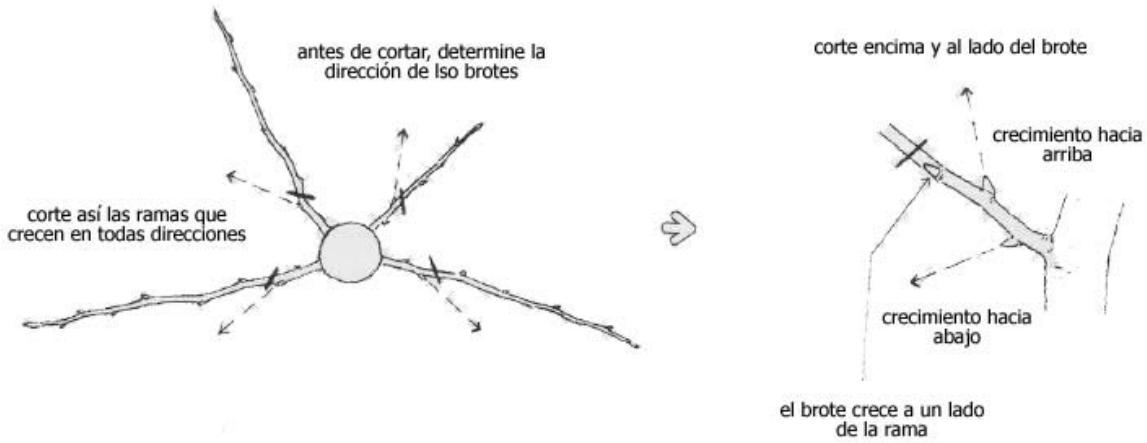
LA ESTACION DEL PODADO

La mejor época, en cuanto a troncos y hojas, es a comienzos de primavera, antes de que los brotes empiecen a abrirse porque al acercarse el período de crecimiento activo, la planta podrá recuperarse rápidamente.

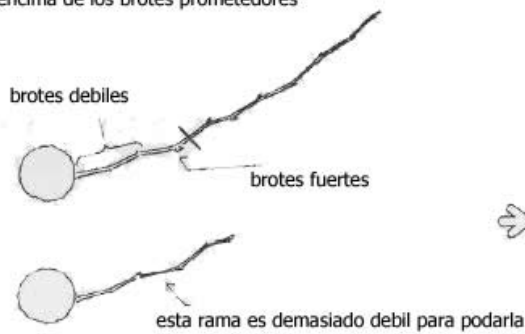
QUE RAMAS DEBEN PODARSE

Pese a que para un principiante pueda parecer difícil decidir qué ramas deben eliminarse, la elección no tiene dificultad alguna si consideramos la forma del bonsai como un todo. Como principio, debe recordarse siempre la forma del imi-eda y lo que ella significa. Imi-eda es un término que se ha venido empleando a lo largo de la historia del bonsai y su significado es que deben eliminarse del árbol aquellas ramas feas o antiestéticas que menoscaban la forma que usted está intentando crear.





corte encima de los brotes prometedores

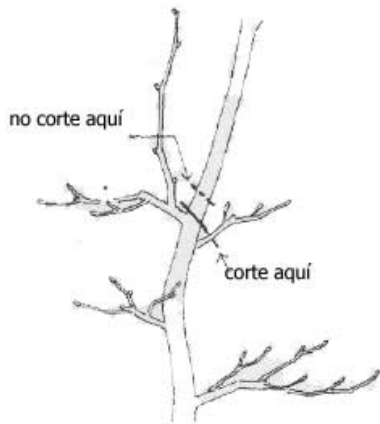


si la rama es debil, espere a comienzos del verano y vea si el vástago a brotado

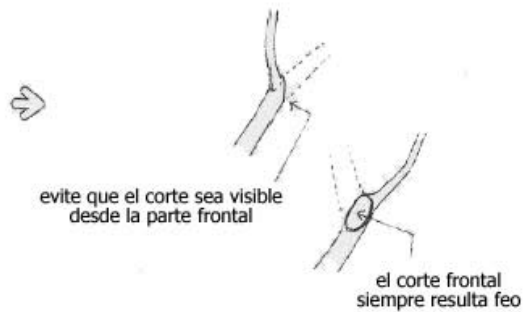


corte conform a la rama vaya produciendo brotes

cuando cambie la dirección de la rama principal, corte la ramificación



practique cortes amplios en la parte posterior de la rama

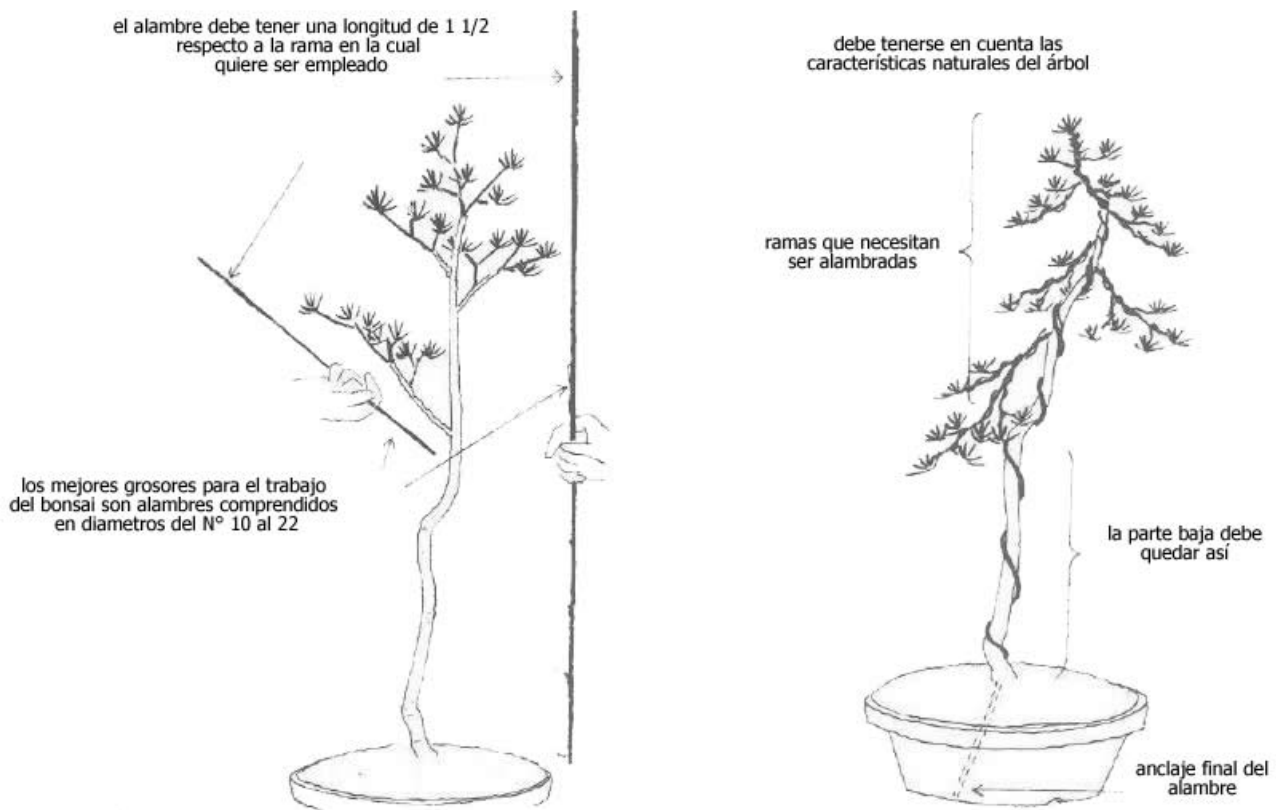


ENROLLADO

El enrollado o alambrado es una técnica de entrenamiento con el cual los defectos de tronco y ramas pueden ser corregidos. La parte a modificar es rodeada de alambre con la intención de cambiar su forma o posición en el transcurso de algunos meses. Los alambres deben permanecer hasta que el árbol adquiriera la forma deseada.

Para este método se emplean dos clases de alambre: el de cobre y el de aluminio. El de cobre debe ser templado a baja temperatura. Dúctil, debe poder arrollarse con facilidad alrededor del tronco o la rama. Su inconveniente es que sólo puede usarse una vez, pues resulta difícil poder enderezarlo de nuevo. El alambre de cobre sujeta con gran seguridad y por esta razón es el más aconsejable para las coníferas, árboles que en relación a otros tienen la xilema más elástica.

Para los árboles de hoja caduca, muy sensitivos y en los cuales la corteza puede arañarse fácilmente, el alambre recomendable es el de aluminio. Este es tan suave como el de cobre, pero no sujeta con tanta seguridad. Por tanto, debe tener un cierto grosor para mayor garantía en cuanto al control del tronco o de las ramas.



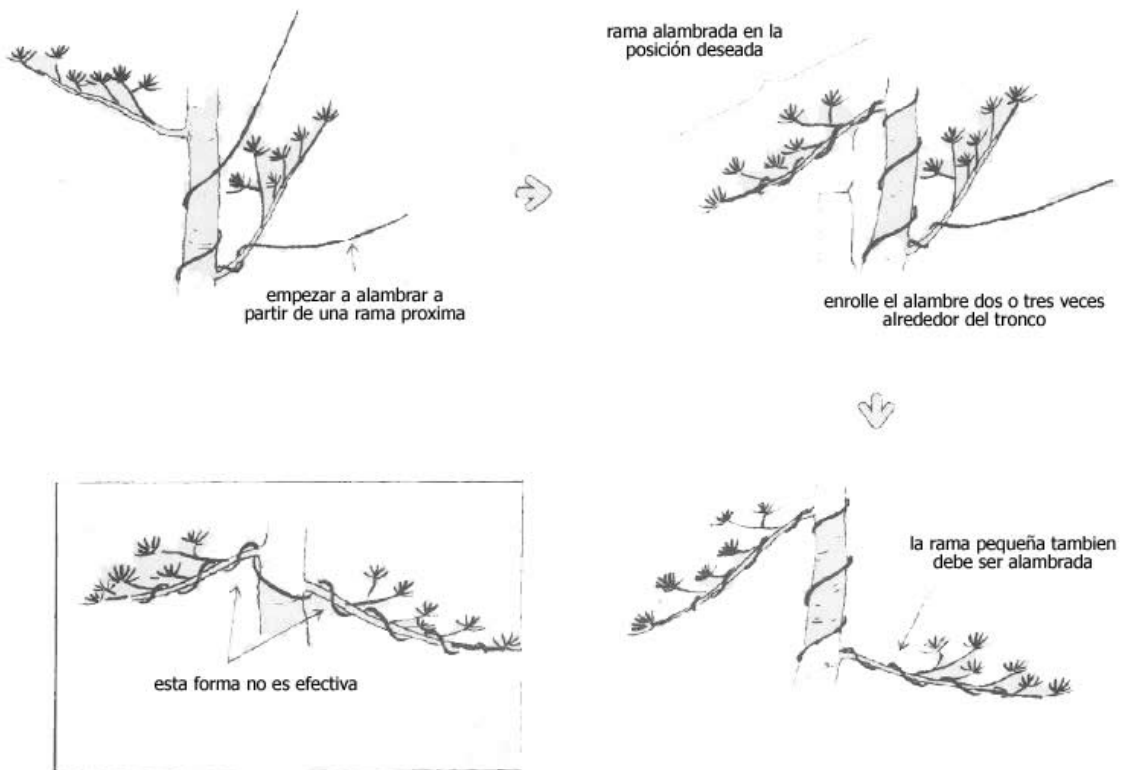
CUANDO ALAMBRAR

La mejor estación para las coníferas es a final del verano, cuando las plantas entran en la estación durmiente, y en primavera, antes de que los brotes empiecen a aparecer.

A los árboles de hoja caduca conviene alambrarlos una vez que despierten de la estación letárgica. Las hojas pueden crecer pero las ramas no tienen aún suficiente flexibilidad. Pese a que el invierno limpia las ramas y es cómodo trabajar en ellas, los brotes son tan delicados que los más leves toques podrían dañarlos. Por esta razón, conviene alambrar el árbol cuando los brotes nuevos hayan acabado de desarrollarse.

CUANDO QUITAR EL ALAMBRE

El bonsai tratado con alambre debe mantenerse bajo observación constante, pues con el crecimiento del árbol el alambre puede terminar dañando la corteza. Si esto se produjera, el alambre debe ser quitado inmediatamente. Observando el árbol atentamente, sin embargo, podrá usted prevenir tal eventualidad.



LAS FORMAS DEL ESTILO BONSAI

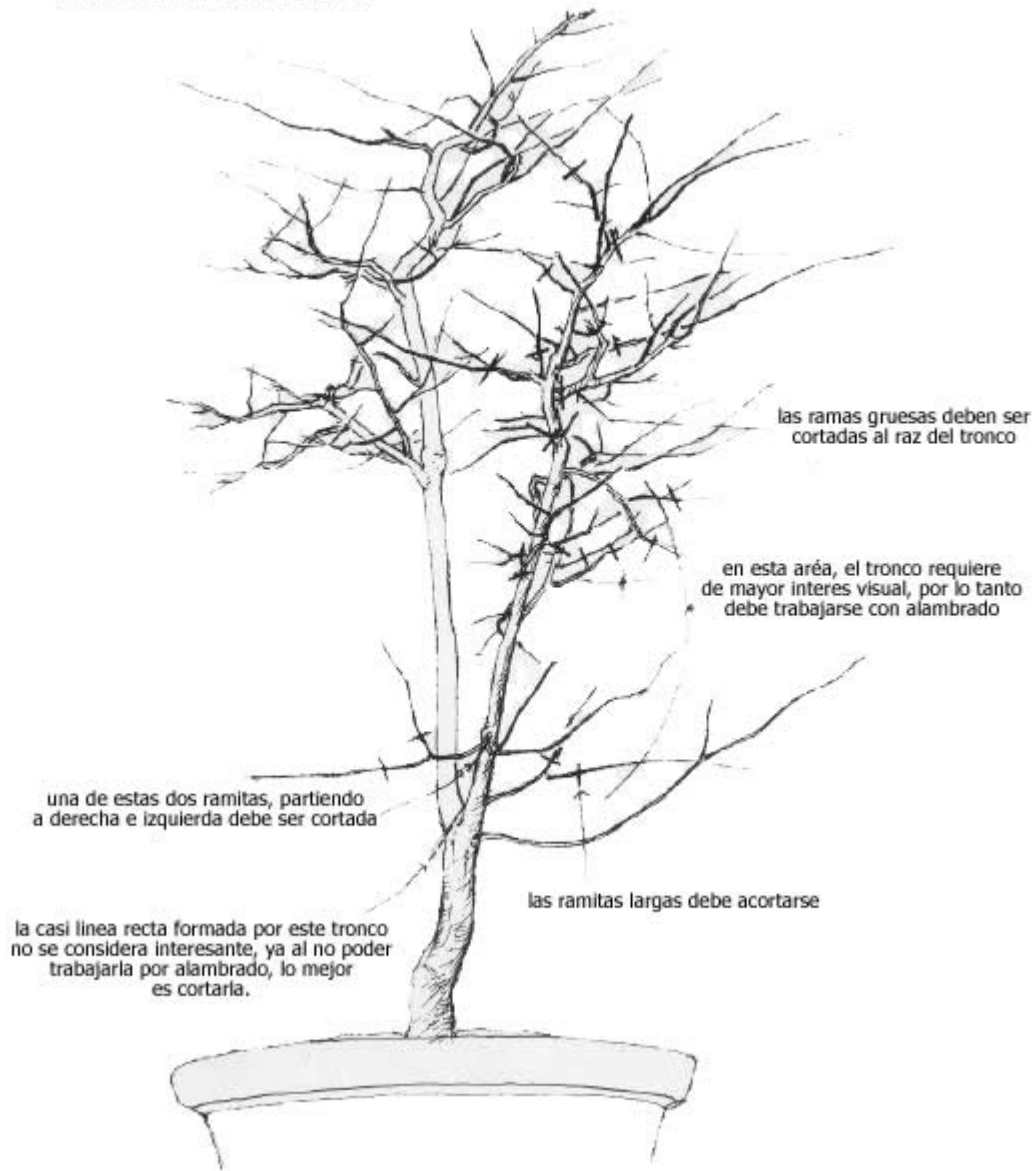
Lo más importante es observar la planta cuidadosamente desde cada ángulo para así descubrir las mejores vistas y ayudarse en la creación de un bonsai bien atrayente. En otras palabras, lo que usted debe hacer es ayudar a que la planta consiga toda su belleza natural.

La mejor estación para emprender este trabajo de “dar forma al bonsai” es la primavera, tras la estación durmiente y antes de que comiencen a aparecer los brotes. Así no hay peligro de dañar las ramas con la poda porque las plantas son fuertes en este período y se recobran rápidamente.

El procedimiento a seguir es:

1. Elija cuál ha de ser el lado frontal del bonsai en función de la dirección en que las raíces crecen y memorice este dato.
2. Corte las ramitas y ramas no necesarias.
3. Ajuste la forma elegida mediante alambrado y doblado.
4. Trasplante el bonsai.

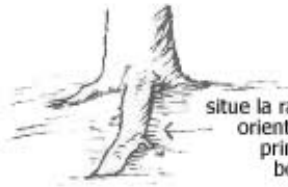
PODADO DE RAMAS Y RAMITAS



COMO DECIDIR EL EMPLAZAMIENTO DE LA RAIZ



las raíces fuertes deben extenderse a derecha e izquierda



situe la raíz mas gruesa directamente orientada al frente. Así la línea principal de este lado del bonsai es más aireosa.

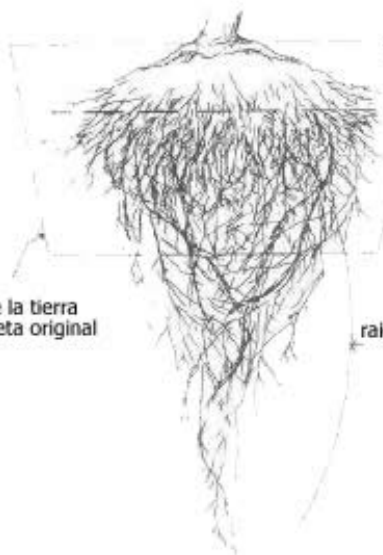
LAS RAICES VISTAS DESDE ARRIBA



lado alternativo a utilizar como frontal

este lado constituira la mejor vista frontal

RECORTANDO LAS RAICES



si usa una maceta de lados bajos corte las raíces lo más cortas posible

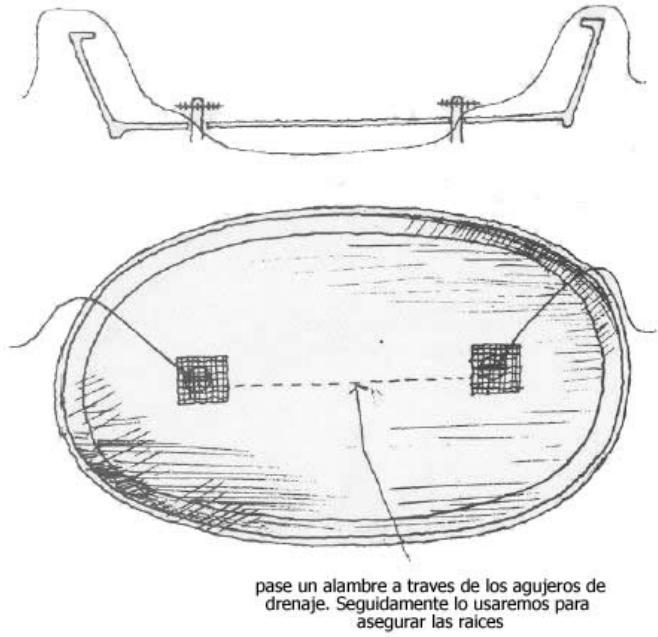
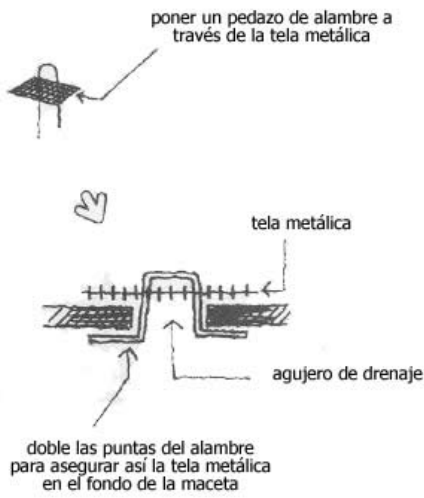
corte horizontal

el tamaño de las raíces y de la tierra adquieren la forma de la maceta original

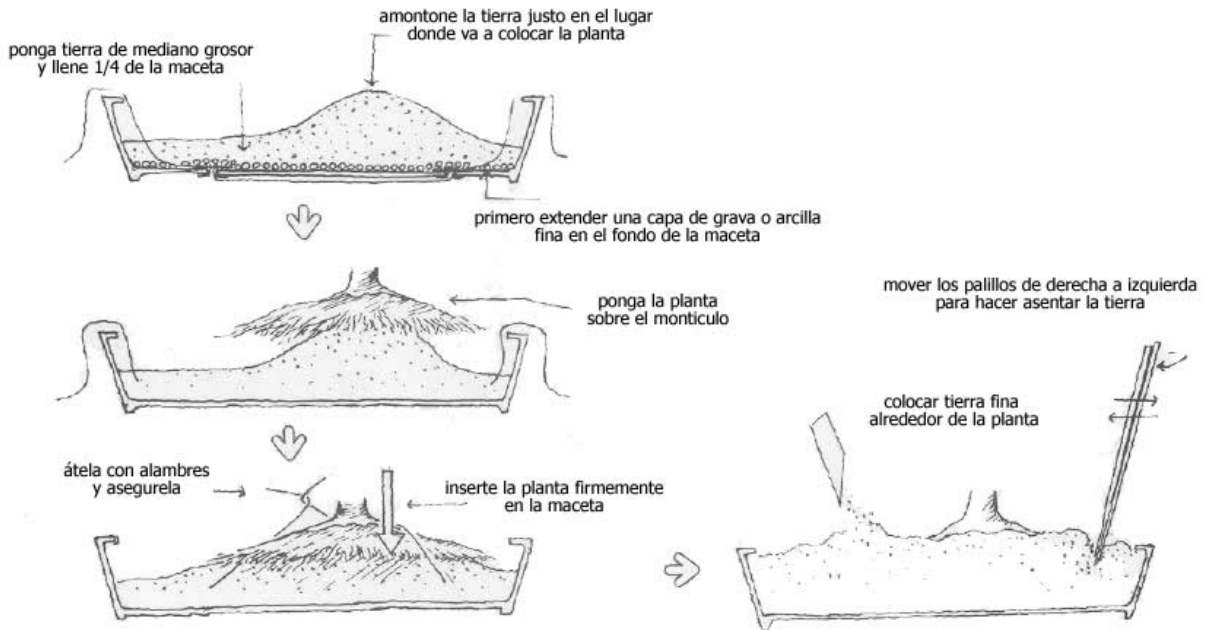
raíces largas por haber estado largo tiempo comprimidas en la maceta antigua

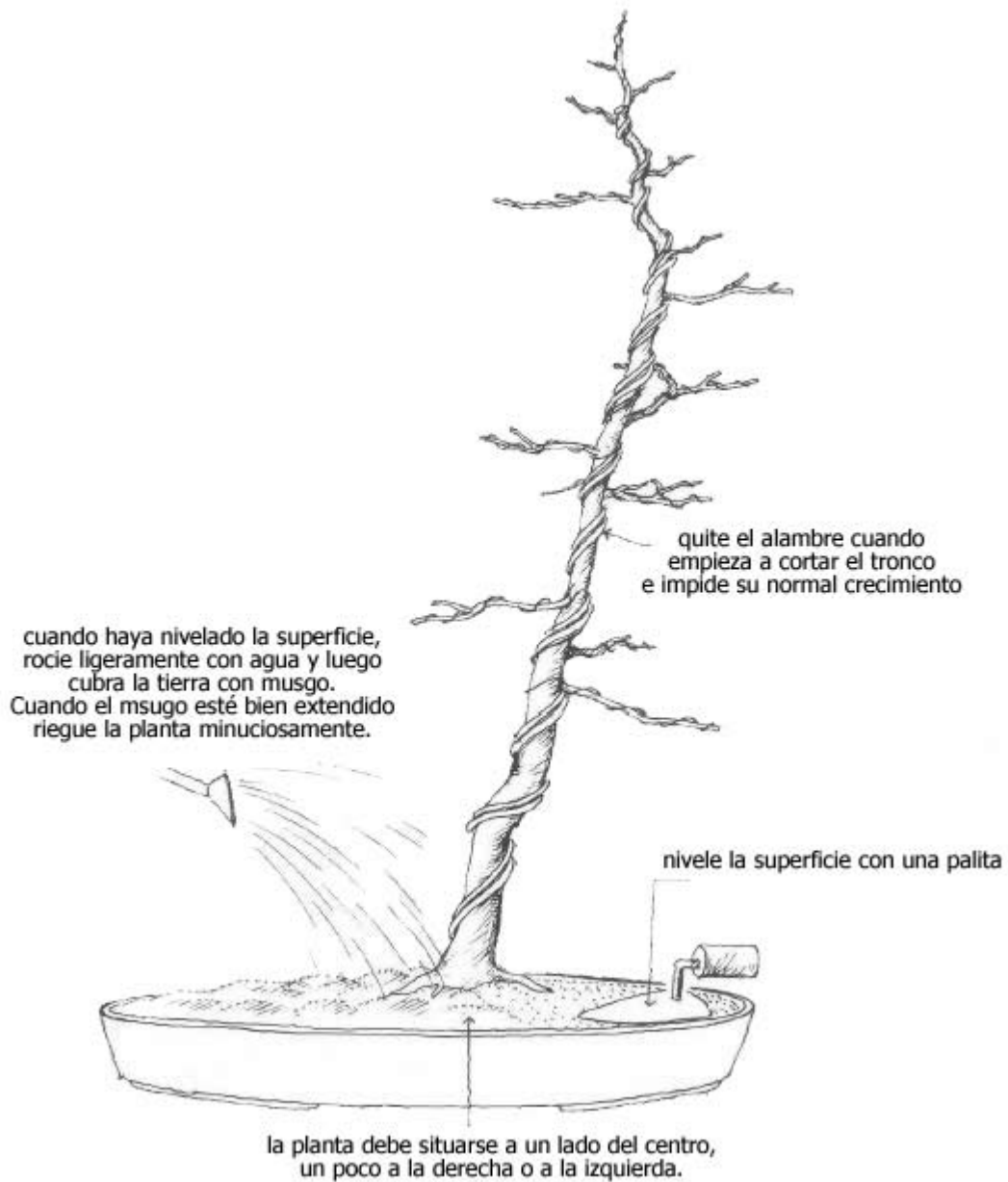
PREPARACION DE LA MACETA

ASEGURAR LA TELA METALICA



ENMACETADO





REFERENCIAS EXTERNAS

- CULTIVO Y CUIDADOS DEL BONSAI - Editorail Mont Negre
- <http://www.andyrutledge.com>
- <http://es.wikipedia.org>

Bueno, comentarios y técnicas a parte, la tarea que estas por realizar tiene una trascendencia natural, artística y espiritual; estas maravillas son muchas veces legados de padres a hijos o nietos, aunque es un excelente hobby siempre recuerda que estas tratando con otro ser vivo y que merece tu respeto.

Cuenta con neocultivos para lo que necesites y visita nuestro site periódicamente, pues siempre estamos subiendo información elaborado por nosotros o amigos y que son de acceso y distribución gratuita. Nuestro pequeño granito de arena es compartir con todos la experiencia e información que vamos recolectando; las cosas que realmente han hecho evolucionar al hombre son aquellas que se pueden compartir, no las que se acaparan.

La actualización regular de este y otros manuales de cultivos las encuentras en:

www.neocultivos.com/informacion.htm

Nuestro Eshop de plantas, semillas, accesorios y libros lo ves online desde:

www.neocultivos.com/eshop.htm

Nuestro Email de contacto Técnico es tecnica@neocultivos.com

Suerte y estamos en contacto! www.neocultivos.com