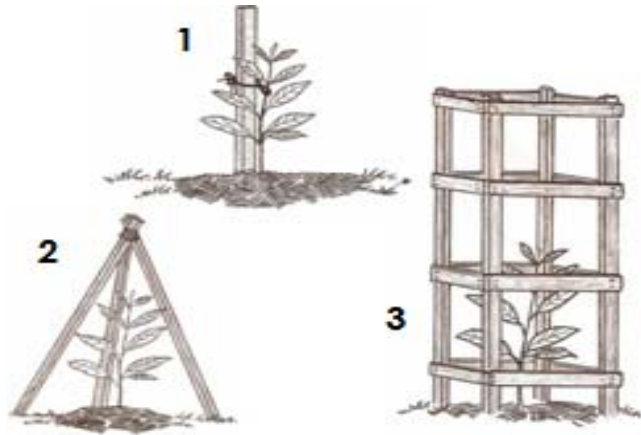


Quinto: Colocación de tutores y protectores



Si es necesario (tallo muy delgado o la ocurrencia de vientos muy fuertes) atarlo suavemente a una estaca de madera o takuara que sirva de tutor¹, también se pueden utilizar protectores² y ³ cuando existen animales. Retirar los tutores y amarres después del primer año de crecimiento.

Sexto: Riego y aplicación de mulch (acolchado)

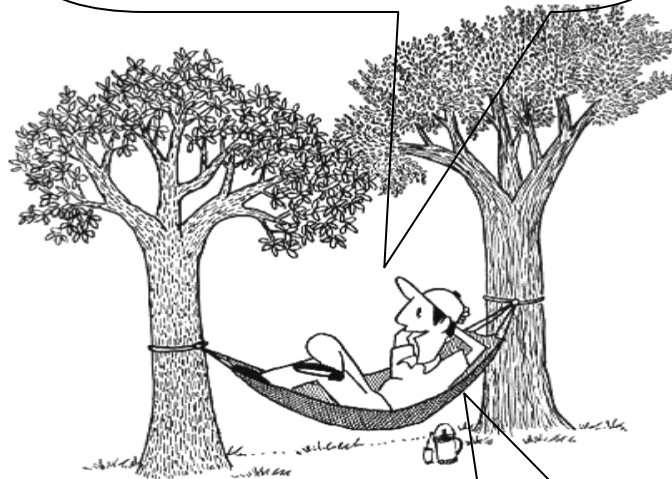
Inmediatamente plantado el arbolito se riega para proporcionarle la humedad necesaria y se coloca mulch (virutas, aserrín, materia orgánica en descomposición) alrededor del plantín para retener la humedad y moderar las temperaturas extremas del suelo (frío y calor) y reducir la competencia de malezas. Una capa de 5 a 10 cm. es lo ideal, pero se debe dejar un área de 5 cm. en la base del tallo para evitar que la corteza se pudra (Sociedad Internacional de Arboricultura)

Séptimo: Mantenimiento

Realizar visitas periódicas para vigilar que crezca saludable y con riego continuo.

No es recomendable pintar con cal los troncos de los árboles. Encalar genera daños al árbol, además de ser un gasto totalmente innecesario (IPN, 2007)

Los árboles son muy importantes para la vida del hombre, ellos nos brindan alimento, bienestar, materia prima, entre otros.
¡REALICEMOS UNA CORRECTA ARBORIZACION DE NUESTRA CIUDAD!



Ante cualquier duda
¡CONSULTE A SU INGENIERO FORESTAL!

Informes:

Depto. de Silvicultura y Ordenación Forestal

Campus Universitario, San Lorenzo

C.P. 1618 - Paraguay

Tel. 595 21 585606/10

silvifor@agr.una.py

Elaborado por:

Carlos Irrazábal & Oscar Vera

Mayo 2009



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL

PASOS PARA UNA CORRECTA ARBORIZACIÓN



ARBORIZACIÓN URBANA

Se refiere a la acción de poblar o repoblar con árboles un sitio determinado, que puede ser un espacio público (plazas, parques, avenidas y calles) o un espacio privado (jardines privados) cuya finalidad es contribuir al confort ambiental y bienestar psíquico y psicológico de la población urbana como también proporcionar belleza a la ciudad (Biondi & Althaus,

Realizar una correcta arborización requiere atender las siguientes Recomendaciones Generales:



Primero: Selección del sitio



Seleccionar el lugar adecuado para plantar teniendo en cuenta las edificaciones, presencia de cables aéreos, distancia al límite perimetral de la propiedad (mínimo 3 metros) y características físicas del terreno como ser: pendiente, tipo de suelo (arenoso, arcilloso), rocosidad (afloramiento de rocas), drenaje del terreno (bueno, malo), etc. La mala elección de la especie para el sitio, con el tiempo ocasiona problemas o conflictos como por ejemplo interferencia de cables de electricidad y la copa, daños a edificios y pavimento, interferencia visual de carteles y señalizadores, entre otros.

Segundo: Selección de la especie

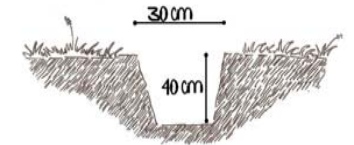
Se procede a identificar la especie adecuada para el sitio escogido de acuerdo a unos criterios de selección de árboles para espacios verdes, calles y avenidas: procedencia de la especie (nativa o exótica), altura máxima de los árboles, rapidez de crecimiento, agresividad y desarrollo radicular, forma y densidad de copa, caducidad foliar (si echan las hojas), aspecto estético, resistencia a la poda, resistencia a daños por el viento, requerimiento de agua y a los nutrientes y la vida útil del árbol (Spinzi, 2008).

Tercero: Marcación de los hoyos y pocedado

Se señalan los hoyos con ayuda de una cuerda marcada o con cinta métrica. La distancia de plantación depende de la especie seleccionada, del espacio disponible, de las construcciones cercanas entre otros factores (Álvarez, 2002).



Se realiza el pocedado de los hoyos con una dimensión que varía dependiendo del tamaño de los contenedores (macetas). Para macetas de tamaño pequeño:



Cuarto: Plantación

Se coloca el plantín dentro del hoyo, luego se agrega al hoyo el suelo mejorado (mezcla de suelo del lugar con abono orgánico) hasta la base del tallo y compactar la tierra presionando con cuidado alrededor de la planta de manera a eliminar posibles bolsas de aire y permitir el contacto de las raicillas con el suelo.

¡El contenedor de la planta debe retirarse obligatoriamente antes de plantar!, de lo contrario el crecimiento y desarrollo radicular se vera afectado.



Se retira con cuidado la bolsa negra para evitar que las raíces queden al descubierto sin el sustrato y se dañen.

Indefectiblemente esta operación debe realizarse de la siguiente manera:

