

029  
INFOR  
c.2

RECOMENDACIONES EN LA PLANTACION  
ARBOLES ORNAMENTALES



0003988

BIBLIOTECA  
INSTITUTO FORESTAL

Instituto Forestal en colaboración  
con Escuela de Ingeniería Forestal  
Universidad de Chile



## RECOMENDACIONES EN LA PLANTACION DE ARBOLES ORNAMENTALES

### EPOCA

La plantación se debe realizar entre fines de otoño y fines de invierno. Es conveniente, en un día nublado y húmedo y lo más luego posible una vez extraídas las plantas del vivero.

En el transporte y antes de la plantación, se debe cuidar de que las raíces no queden expuestas al aire y sol, ya que su desecación, por muy leve que sea, es fatal para la planta. Esto es especialmente importante para las especies que se plantan a raíz desnuda.

### TAMAÑO HOYOS DE PLANTACION

Para plantas chicas de un año, los hoyos deben ser de 30 x 30 x 30 cm. (30 cm. de escuadria por 30 cm. de profundidad. Para plantas grandes de dos o más años, los hoyos deben ser desde 40 cm. de escuadria por 40 cm. de profundidad, hasta 50 cm. de escuadria por 1 m. de profundidad (ej. álamo barbado de 2 años).

En caso de vareta de álamo, de un año, se hace un hoyo con chuzo, del tamaño de éste, que varía entre 40 y 60 cm. de profundidad para varetas chicas (menos de 2,5 m. de altura), y entre 60 y 100 cm. de profundidad para varetas grandes (más de 2,5 m. de altura).

Se deben eliminar las piedras mayores del tamaño de un huevo.

### DISTANCIA DE PLANTACION

Varía con la especie. Se puede asumir, en general, como distancia mínima de plantación, 3 metros.

En el caso del álamo, si se planta en hilera (cortinas corravientos), la distancia mínima entre árbol es de 2 a 3 m. y entre hilera de 3 a 4 m. Si hay varias hileras, conviene que éstas vayan alternadas.

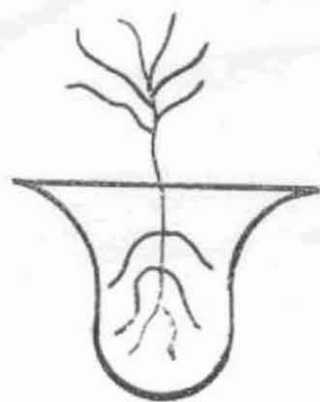
### CUIDADOS DURANTE LA PLANTACION

1. Profundidad adecuada. La planta debe quedar a la misma profundidad que estaba en el vivero. No debe quedar ninguna raíz a la vista y por otro lado, ninguna rama enterrada.

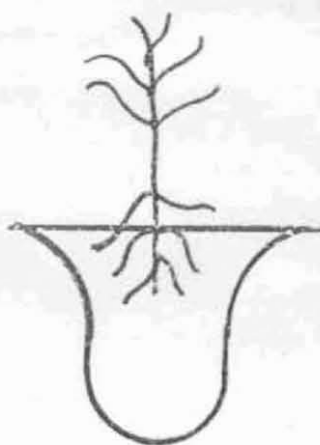




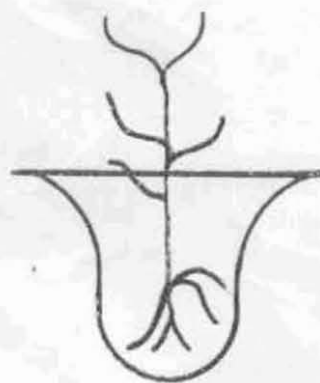
correcto



incorrecto



incorrecto



2. Las raíces no deben quedar dobladas, ni romperse.
3. El suelo debe quedar convenientemente compactado alrededor de las raíces. Evitar que queden vacíos.
4. No mezclar hojarasca con las raíces.
5. No dañar la copa o ramillas de las plantas.
6. El árbol debe quedar perfectamente vertical.
7. La planta debe quedar bien centrada en el hoyo.
8. En caso de plantación en maceta, no debe quedar hueco entre la charpa y la tierra circundante.

#### CUIDADOS POSTERIORES A LA PLANTACION

1. Regar por lo menos dos veces por semana en la época seca.
2. Mantener la tierra suelta alrededor del árbol.
3. En caso de álamo, no podar nunca antes de los 3 a 4 primeros años. Como máximo podar la primera vez hasta un tercio de la altura total, y en los años siguientes, hasta la mitad de la altura.

**!! UN PAIS SIN BOSQUES, ES UN PAIS SIN FUTURO !!**



INFOR

INSTITUTO FORESTAL - CASILLA 3085, SANTIAGO, CHILE, 1967  
ESC. INGENIERIA FORESTAL - CASILLA 9206, SANTIAGO, CHILE

---



INFOR

