

## ¿Cómo plantar un árbol?



Abre un hueco en la tierra de aproximadamente 40 cm de profundidad por 40 cm de ancho. Este hueco se llama cepa.



Coloca un puño de abono en el fondo de la cepa, para facilitar el desarrollo de las raíces.



Retira con cuidado el envase y corta las raíces que salen debajo de la planta.



Coloca la planta en el centro de la cepa, procurando que el tallo quede poco hundido (5 a 7 cm).



Deposita la tierra en la cepa y pisa fuerte alrededor de la planta, para que la tierra quede bien firme.



Si los árboles son muy esbeltos, sujeta una varita a un lado del tallo para mantenerlo firme. Esta varita se llama tutor.



Riega el árbol inmediatamente y una vez por semana en época seca.

### Errores que se deben evitar:

- Nunca plantar el árbol con la bolsa, porque se obstruye el desarrollo de las raíces y de la planta.
- Si hace la cepa muy profunda, se dificulta el desarrollo de las raíces y de la planta.
- Si la cepa se hace poco profunda, se seca la tierra de la planta y también sus raíces.
- Si se cubre demasiado el tallo con la tierra, se impide el acceso de agua a la planta.
- Si planta un árbol en la zona verde de la acera debe tener cuidado de sembrarlo a una distancia mínima de diez metros desde cualquier esquina, para no obstaculizar la visibilidad de los conductores de vehículos.

### **La importancia de los árboles:**

- Las raíces permiten que el agua de lluvia sea absorbida por el suelo y acumulada en los mantos acuíferos subterráneos.
- Al realizar la fotosíntesis para producir los azúcares que necesitan como alimento, absorben dióxido de carbono y despiden oxígeno, purificando el aire que respiramos.
- Las raíces amarran el suelo y evitan que se erosione con el viento o el agua.
- Proporcionan alimentos y guarida a muchos animales.
- Protegen a las viviendas de ruidos y fuertes vientos, proporcionando sombra y manteniendo el clima fresco.
- Embellecen el paisaje con el verdor de su follaje y el colorido de sus flores.

En todo caso que la Municipalidad autorice la eliminación de un árbol, el interesado deberá formular un plan de sustitución, mediante el cual se siembren al menos diez árboles por cada uno eliminado.