

## **RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA FORMULACIÓN DE LA PLANTACIÓN**

1. Previo al inicio de las excavaciones se recomienda tomar contacto con el personal encargado del riego y la mantención del terreno, con el objetivo de identificar posibles trazadas de cañería de agua, gas, alcantarillado o tendidos subterráneos eléctricos que estén ocultos a la vista, y que deban ser protegidos, para evitar que, por accidente sean dañados en el proceso de excavaciones.

### **Considerar:**

2. Una persona puede realizar entre 5 y 10 hoyos en una hora.
3. Una ahoyadura debe considerar 100 cm<sup>2</sup> de superficie y 40 cm de profundidad, aproximadamente. Esto es dependiente del porte del individuo a trasplantar.
4. El espacio que requiere cada árbol para un óptimo crecimiento es de 1 individuo cada 3 metros. Esto es dependiente de la especie de cada individuo.
5. Se recomienda realizar los hoyos un día antes de la plantación, para mejorar la aireación del suelo.
6. Antes de realizar el hoyo se debe eliminar la mayor cantidad de pasto y malezas para sí evitar la competencia por agua y nutrientes. Además, esto permitirá que no sea necesario en ese sector el uso de máquina orilladora y así evitar el daño accidental de los árboles.
7. Cada árbol trasplantado considera un tutor, el cual aporta como un sistema de soporte para el desarrollo de la planta. NO se debe amarrar el tutor al árbol, este sirve sólo para fijar el pan de raíces.
8. Cada árbol trasplantado considera el uso de compost, el cual aporta un mayor contenido de nutrientes en el sustrato. La cantidad de compost por cada individuo depende de la calidad del suelo de cada lugar. Algunas municipalidades cuentan con compost propio, por lo que se sugiere consultar en la suya antes de comprar.
9. Luego de realizado el trasplante se debe incorporar una capa de mulch (capa de materia orgánica suelta), la cual puede ser por ejemplo corteza de árboles, cáscaras de nuez o similar, paja, entre otros. Algunas municipalidades cuentan con mulch, por lo que se sugiere consultar en la suya antes de comprar.

10. Se recomienda plantar distintas especies, ya que la biodiversidad de éstas mejora los índices de supervivencia en caso de plagas y enfermedades.
11. Se sugiere que todas las plantas sean adquiridas en viveros certificados por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), ya que esto permite conocer sobre el origen y calidad de los ejemplares.
12. Se recomienda comparar precios entre varios viveros.
13. Se debe considerar además de los costos de cada planta, el costo de transporte de las mismas y de instalación del sistema de riego. En este caso, se puede considerar la instalación de un sistema de riego por goteo, en el cual a través de válvulas, mangueras de plástico y emisores, el agua circula lentamente saliendo con baja presión en forma de gotas.
14. Las herramientas básicas a utilizar son chuzos, palas y guantes.
15. Se sugiere, antes del inicio de las faenas, entregar algunas instrucciones de seguridad mínima, para evitar accidentes y lograr una jornada exitosa y sin incidentes.