

- **Aumento del valor de la propiedad residencial.**

Siempre una casa con jardín tendrá mayor valor que sin él. Los árboles y arbustos bien ubicados alrededor de la casa y manejándolos apropiadamente, elevan el valor de las propiedades.

3. ELECCIÓN DE LOS EJEMPLARES A TRASPLANTAR.

Este primer paso suele efectuarse con la antelación suficiente al inicio de los trabajos propiamente dichos.

La elección se lleva a cabo en base a los siguientes factores:

1º. Conveniencia de retirar la planta de su lugar de origen.

La conveniencia de retirar o eliminar la planta de su lugar de origen es el factor básico que determina que la actuación se lleve a cabo. No obstante en el caso que se presente más de una situación en que sea necesario o recomendable la eliminación de un determinado



4. *Quercus ilex* trasplantado por la construcción de la presa del Andévalo (Huelva).

número de ejemplares, se priorizará la actuación en aquellas que de no llevarse a cabo la recuperación de dichos ejemplares no sería posible hacerlo en posteriores campañas, como pueden ser los casos de construcciones inminentes de embalses, autovías, ampliación del área de explotación de minas, mejora de carreteras, etc.

2º. Estado fitosanitario.

Evaluación del estado fitosanitario de la planta en cuanto a ataques de hongos y/o insectos y la viabilidad del tratamiento en su caso, así como el estado en cuanto a ramas muertas, huecos, necrosamientos, etc.

3º. Tamaño de la planta.

El tamaño de la planta influye de manera determinante en el éxito de su trasplante. Por ello la elección de los ejemplares por tamaño se hará, además de en función de la especie, tratando de que la planta seleccionada no tenga un desarrollo excesivo. Además, de ser así, las heridas que se le ocasionarán para tratar de asegurar el éxito del trasplante tardarán mucho en cicatrizar, lo que le restará valor ornamental. También, hay que tener en cuenta que las dimensiones resultantes del ejemplar a trasplantar estarán determinadas además de la capacidad del vehículo en que se vaya a transportar, por las limitaciones del itinerario.

4º. Características del suelo.

Las características del suelo en cuanto a su textura y/o pedregosidad es otro punto importante a tener en cuenta antes de tomar decisiones, ya que si los componentes se disgregan con suma facilidad o las piedras impiden realizar el cepellón, puede ser recomendable no llevar a cabo la operación. La presencia de arcilla en la composición del suelo facilita la realización del cepellón y su capacidad, siendo la textura franco-limosa la de mejores características.

5º. Accesibilidad de la maquinaria y medios de transporte.

La posibilidad de acceso de la maquinaria al lugar donde deben realizarse los trabajos es un factor limitante, así como la pendiente del

terreno, ya que se necesita maquinaria pesada para poder manejar los ejemplares de porte arbóreo y en ocasiones la decisión está condicionada por ello.

Es importante estudiar detenidamente antes de acometer dichas operaciones las condiciones de trabajo de las grúas y sus limitaciones, especialmente las ocasionadas por tendidos eléctricos.

En caso de trasplantes de grandes ejemplares en zonas urbanas, es recomendable la información al público de los trabajos que se van a realizar mediante la colocación de carteles informativos. Con anterioridad al inicio de la excavación deberá conocerse el



5. Parcela en Bormujos (Sevilla) donde se aprecia la concentración de ejemplares a trasplantar:

trazado de conducciones eléctricas, gas, agua y/o alcantarillado en el caso de que existan, y tomar medidas de seguridad oportunas para evitar accidentes y no ocasionar daños. Previamente se habrá definido el recorrido y las posibles incidencias en la vía pública.

6°. Concentración de plantas en un radio determinado.

La proximidad de un determinado número de plantas a recuperar es un factor que influye tanto en el costo de la operación, como en el tiempo que se tarda en preparar la cantidad de ejemplares previstos, cuestión a tener en cuenta, pues en ocasiones, en Andalucía, uno de los factores limitantes, en la extracción de plantas, es el tiempo meteorológico.

7°. Distancia al vivero de destino.

Por último, debe tenerse en cuenta la distancia desde el lugar en el que deben ejecutarse los trabajos al vivero de destino. Además de cómo variable económica, como factor indiscutible influye en el estado en que llega la planta al vivero, debido a las condiciones que haya sufrido durante el transporte, ya que a más distancia el estrés que sufre la planta irá en aumento ocasionado por las circunstancias del propio transporte, influyendo directamente en la capacidad de recuperación y especialmente en el estado en que llegan los cepellones.

4. ELECCIÓN DE LAS ÉPOCAS DE EJECUCIÓN DEL TRASPLANTE.

Indudablemente el movimiento de savia o no, según las especies, va a determinar el porcentaje de supervivencia postrasplante.

Esta operación debe llevarse a cabo durante el periodo de reposo vegetativo para la especies típicas mediterráneas (exceptuando el *Chamaerops humilis*), es decir, cuando la planta, a causa de las condiciones climatológicas, no tiene movimiento de savia o éste es inapreciable.