



CARACTERITZACIÓ DE L'ARBRAT DE RAMBLA FERRAN

Arbres existents a la **Rambla Francesc Macià**

Espècie	Unitats	Diàmetre de tronc (cm) mín.-màx.	Alçària (m) mín.-màx.	Projecció de la copa en el sòl (m) mín.-màx.
Acàcia de Constantinopla (<i>Albizia julibrissin</i>)	3	18-28	6-7	4-8
Plàtan (<i>Platanus hybrida</i>)	44	31-61	9-11	8-10

Les acàcies estan plantades amb la darrera remodelació urbanística i tenen uns 20 anys de presència en aquest lloc. Els troncs presenten alguna ferida provocada per accidents de circulació però podem dir que el seu estat vegetatiu es normal.

Els plàtans poden tenir un mínim 60 anys des de la seva plantació, segons documentació que hem consultat. El seu estat vegetatiu s'ha vist alterat en els darrers anys per un fong en algunes branques que anem controlant amb tractaments i esporgues. Algun arbre té ferides en el tronc provocades per algun accident de transit; estan consolidades.

Arbres existents a la **Rambla Ferran**

Espècie	Unitats	Diàmetre de tronc (cm) mín.-màx.	Alçària (m) mín.-màx.	Projecció de la copa en el sòl (m) mín.-màx.
Plàtan (<i>Platanus hybrida</i>)	106	28-40	12-14	10-12

Aquests plàtans estan plantats amb la darrera urbanització de la rambla i en substitució d'uns albers blancs existents en aquell moment. Per tant tenen uns 20 d'anys d'existència a la rambla. El seu estat vegetatiu es en la majoria d'ells correcte tot i que hi ha algun arbre amb el tronc parcialment danyat.



Arbres existents a la **Plaça Berenguer IV**

Espècie	Unitats	Diàmetre de tronc (cm) mín.-màx.	Alçària (m) mín.-màx.	Projecció de la copa en el sòl (m) mín.-màx.
Castanyer d'Índies (Aesculus hippocastanum)	10	37-54	11	10-12
Erable (Acer platanoides crimson king)	5	11-26	6-9	4-6

Els castanyer d'Índies, igual que els plàtans de la rambla Francesc Macià tenen com a mínim uns 60 anys d'existència en aquest lloc. El seu sistema radicular ha sofert les diferents modificacions del sol i del subsòl i està alterat. L'any 2009, arran de la caiguda d'un dels castanyers, es va executar un sistema d'ancoratge soterrat en 2 dels arbres i un ancoratge aeri en 5 d'ells. Periòdicament es revisa el seu estat.

Els erables son arbres plantats durant la darrera remodelació de la rambla o sigui que porten uns 20 anys en aquest lloc. El seu estat vegetatiu es correcte en tres arbres, un presenta una ferida en el tronc i l'altre ha causat baixa.

Mesures a tenir en compte pel manteniment dels arbres

Caldria tenir en consideració especialment els següents articles de l'Ordenança d'espais verds de l'Ajuntament de Lleida

Article 9. Protecció de l'arbrat en les obres realitzades a la via pública

Les obres que es realitzin a la via pública, derivades de la realització de xarxes de servei tal com rases, vorades, s'escometran de tal manera que no ocasionin danys als arbres en cap de les seves parts (arrels, tronc i branques) i s'establiran les mesures de protecció d'acord les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ).

Article 10. Protecció en el pas de vehicles d'obra

En qualsevol obra pública o privada en la que les operacions de les obres o pas de vehicles i maquinària es realitzin en zones on existeixin elements vegetals a conservar, d'acord amb la realitat existent i o detectades en les visites d'obra, hauran de ser protegits prèviament a l'inici de qualsevol activitat per evitar que puguin resultar afectats, d'acord a les especificacions fetes a l'apartat corresponent del projecte previ,



que seguirà les prescripcions que als efectes descriuen les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme.

L'esmentada protecció es retirarà finalitzada l'obra.

Article 11. Rases i excavacions

Quan es realitzin excavacions o rases en zones pròximes a plantacions d'arbrat en la via pública, no es podrà aproximar a la base dels peus més d'una distància igual a 5 vegades el diàmetre de l'arbre mesurat a una alçada de 1,30 metres. En qualsevol cas aquesta distància serà sempre superior a 0,50 metres. En el cas de que no fos possible l'aplicació d'aquesta norma, es requerirà la inspecció prèvia dels serveis tècnics de Parcs i Jardins així com la posterior autorització abans de començar les excavacions, amb la finalitat d'arbitrar altres possibles mesures de protecció.

En els casos en els que durant els treballs d'excavació de les obres resultin afectades arrels de diàmetre superior a 5 cm, es repassaran els talls de manera que quedin nets i perfectament allisats, i s'aplicarà un tractament fitosanitari i estimulador del creixement de les arrels.

Quan en una excavació de qualsevol tipus siguin afectades arrels d'arbrat, es requerirà la prèvia valoració per part dels serveis tècnics de Parcs i Jardins. El reblert es farà en el termini més curt de temps possible, procedint a continuació a donar un rec de la zona.