



INFOME DE RISC ARBRAT

1. INTRODUCCIÓ

Amb el present informe es valora el risc associat a uns arbres davant les dessecació progressiva de les copes, la caiguda de branques de grans dimensions i la seva ubicació de risc dins la gespa de la piscina municipal de Llagostera (Gironès).

2. ANTECEDENTS

El dia 29 de gener del 2018 es realitza una visita per comprovar l'estat general dels arbres i identificar els riscos particulars relacionats amb l'estat físic del mateix i per extensió els possibles danys que se'n puguin derivar. S'argumenta i es pot documentar per part del responsable de manteniment que la caiguda de branques s'ha agreujat en l'últim hivern 17/2018 i que en els dos últims anys l'estat dels arbres s'ha deteriorat.

3. SITUACIÓ

S'identifiquen cinc peus de *Salix babylonica* (desmai o salze ploraner) de port gran, de 200 a 250 centímetres de perímetre de tronc i d'uns 10 metres d'alçada mitja, situats a la cantonada Est (3 unitats) i a la Oest (2 unitats) dins la piscina municipal, implantats sobre la gespa ornamental.



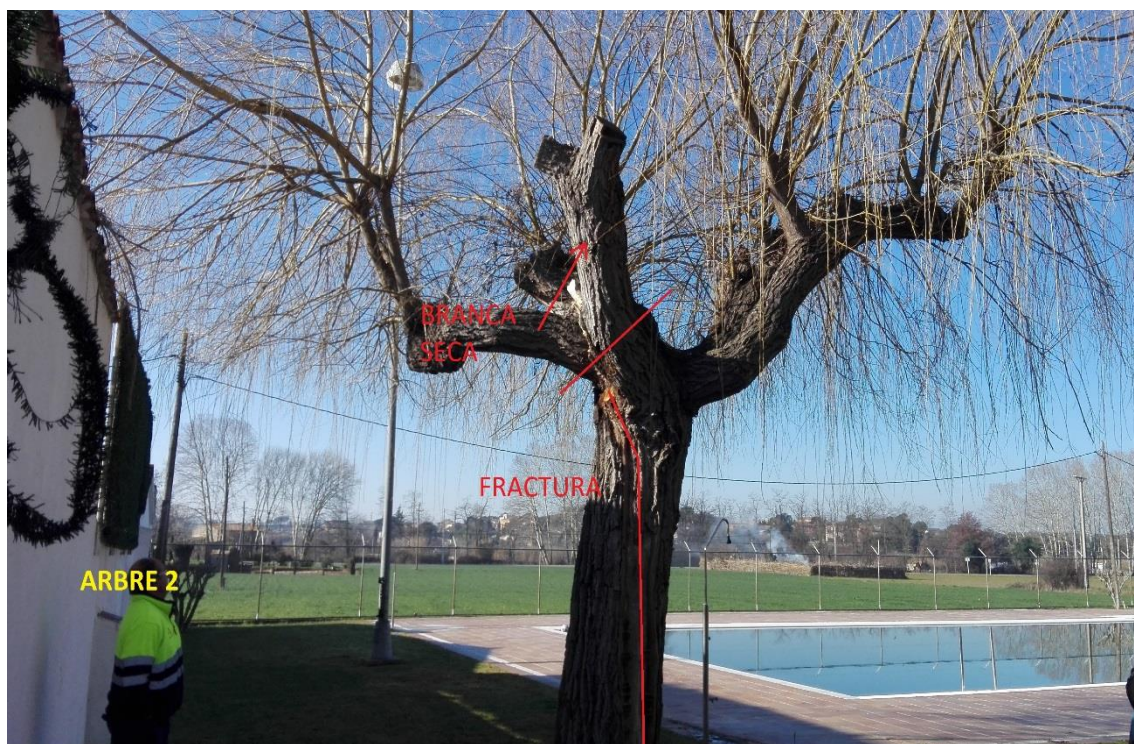
4. ESTAT ACTUAL

Presenten diversos factors de risc evidents:

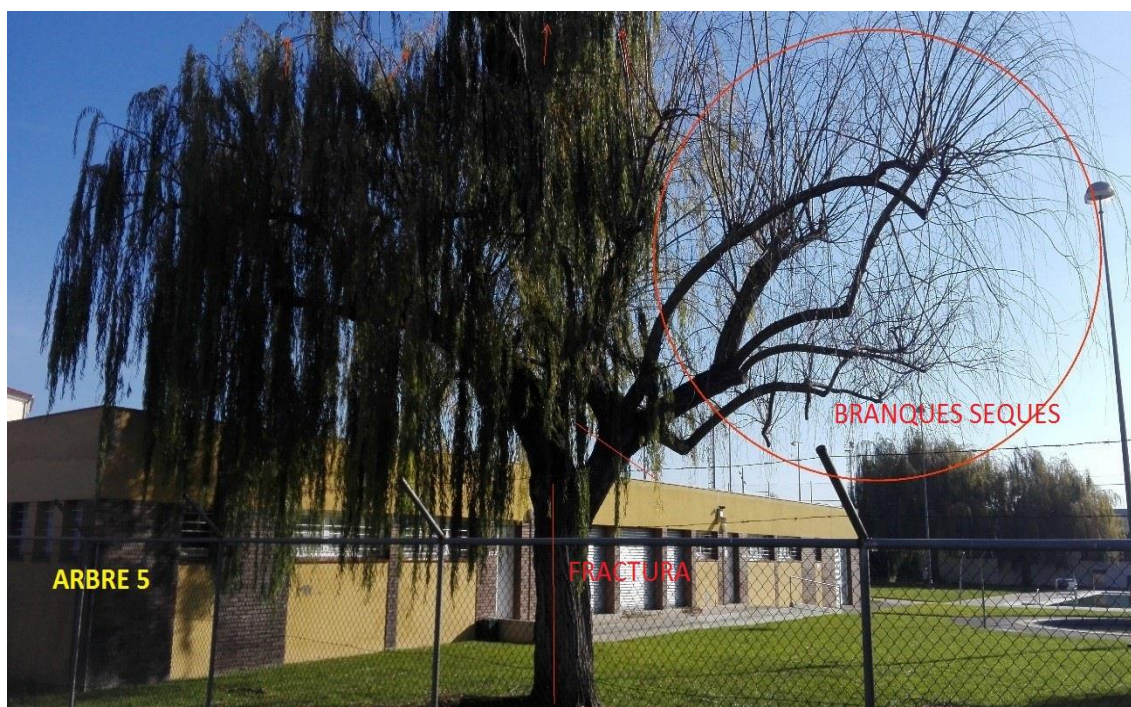
- Dessecació total o parcial de parts de la capçada fins a un 30% del conjunt.
- Puntetes mortes en les parts apical.
- Fractures estructurals del tronc central.
- Fractures parcials de branques de gran port.



- Podridures visibles.
- Aparició de fongs (s'evidencia per la preseència de bolets al tronc).
- Estat general poc saludable.







5. DIAGNOSI DELS RISCOS

Risc de caiguda de branques: Valorant que el desmai és una espècie que es caracteritza per ser poc longeva i de fusta fràgil. L'estat fisiològic actual dels arbres constata que al ser plantats en el mateix període han iniciat una fase no recuperable de decrepitud constant i progressiva, que es fa visible per la presència d'un gran nombre de branques seques altament susceptibles de caure per efectes del vent o la pluja forta, així com per les podridures i esquerdes de grans dimensions a diferents parts del conjunt.

6. CONCLUSIONS

- Es descartar la poda selectiva de la capçada seca, ja que, produiria un clar desequilibri en el conjunt del peu que podria causar la partició del tronc en el punts sensible on ja presenta fractures o podridures.
- Es descarta la poda dràstica de l'arbrat, ja que, en molt alta probabilitat els arbres en mal estat fisiològic no tindrien capacitat per rebrotar.
- Un cop identificats els riscos es recomana donada la seva ubicació en una zona molt sensible la tala d'aquests arbres abans de l'època d'ús de la piscina.

Girona, 31 de gener del 2018



Jardineria i
Serveis Forestals

Sergi Serra Vallmajó

Cap del Departament de Jardineria Grup Fundació Ramon Noguera
Tècnic superior en gestió i organització de recursos naturals i paisatgístics

NIF: G-55.121.909