

FITXA AVALUACIÓ RISC ARBRAT

[illegible]

LLEGENDA DE LA FITXA AVALUACIÓ RISC ARBRAT

Mètode ARCHI

Sa, arbre amb ramificació normal de les branques cimeres.

Estrès, arbre que presenta símptomes de mortalitat al cim.

Resilient, branques mortes o debilitades que han sigut reemplaçades per “suplents” ortòtrops (verticals) amb ramificació normal

Baixada de capçada, es forma una segona capçada a sota de l'alterada amb nombrosos “suplents” plagiòtrops (horitzontals u oblics)

Decaïment Irreversible, al cim la mortalitat és generalitzada i a l'interior de la copa hi ha escassos suplents o si n'hi ha són febles o a geòtrops

Superfície/Volum

Treballarem amb 5 percentatges: **1** (1-20%), **2** (21-40%), **3** (41-60%), **4** (61-80%) i **5** (81-100%).

Vitalitat

Alta. Sol ser una copa harmònica i tancada, sense forats visibles.

Mitjana. L'aspecte de la copa és irregular.

Baixa. La capçada es va aclarint de dintre cap a fora.

Molt Baixa. La copa passa a estar formada per capçades secundaries que li donen un aspecte irregular i esquelètic.

Càrrega/Palanca/Excentricitat Valors: **1, 2, 3**

Fragilitat de l'espècie (segons la taula de referència) **Alta, Mitjana o Baixa**

Alteracions/Gravetat; **1** (lleus), **2** (significatives), **3** (greus) i **4** (molt greus)

Risc de fractura/ Risc de caiguda/Potencial de fallada/Risc accident

1 molt baix	acceptable	1/1.000.000
2 baix	tolerable	1/100.000
3 mig	límit de tolerància	1/10.000
4 alt	límit inacceptable	1/1.000
5 molt alt	inacceptable	1/100

Diana

1 ocasional	màxim una persona al dia
2 poc freqüent	màxim una persona a l'hora
3 freqüent	aprox. 10 persones hora
4 molt freqüent	més de 10 persones i menys de 36
5 constant	més de 36 persones a l'hora

Risc d'accident = potencial de fallada x probabilitat d'impacte (diana)

sempre que la diana tingui un valor de 5 el risc d'accident serà igual al potencial de fallada i si la diana és 4 el valor resultant és un número menys al de partida