



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *ERF Energia i Sostenibilitat* (<https://erf.cat>)

## Canon de Belloch. Catàleg raonat de l'arbrat urbà

Selecció d'espècies idònies com a arbrat viari, per a Belloch Forestal



•

Listas específicas	01	02	03	04	05	06
Captación de contaminantes (11)						
Eficiencia (13)	<i>Casuarina cunninghamiana</i> ♥	<i>Ginkgo biloba 'Fastigiata'</i> ♥	<i>Tilia tomentosa</i> ♥	<i>Fraxinus angustifolia (Fraxinus oxycarpa)</i> ♥	<i>Acer monspessulanum</i> ♥	<i>Platanus x acerifolia 'Vallis Clausa' Platanor®</i> ♥
Flexibilidad (15)						
Infraestructura verde (19)						
Resiliencia y adaptación (10)						
Salud humana (12)						
Filtrar por porte	07	08	09	10	11	12
Pequeño (8)						
Mediano (17)	<i>Acer campestre</i> ♥	<i>Celtis australis</i> ♥	<i>Pyrus calleryana</i> ♥	<i>Fraxinus excelsior</i> ♥	<i>Hibiscus syriacus</i> ♥	<i>Crataegus laevigata</i> ♥
Mediano/grande (4)						
Grande (11)						

•

Canon de Belloch

**Category:**

[Consultoria ambiental i territorial](#) [1]

**Client**

Belloch Forestal

**Location**

Barcelona

**Period**

2015

## Motivació

L'objectiu del projecte és l'elaboració d'un catàleg d'arbrat viari singular, que seleccioni espècies i cultivars amb altes prestacions en termes d'idoneïtat i funcionalitat urbana. Alhora, facilita a Belloch Forestal una especialització en la producció d'exemplars de gran qualitat per a aquestes espècies.

El caràcter innovador del catàleg rau en la pròpia metodologia de selecció i en la combinació de la informació disponible, que permet obtenir una eina de selecció per a la presa de decisions. La informació es basa en un conjunt de criteris i paràmetres molt més extens dels que es consideren habitualment i s'orienta en la valoració global de l'arbrat, valorant també l'obtenció de beneficis en la gestió, l'adaptabilitat i la funcionalitat urbana, més enllà dels criteris ornamentals.

## Resultats

La publicació del Cànon de Belloch ha estat el resultat de diverses fases:

1) Selecció prèvia de les espècies i cultivars susceptibles d'incorporar-se al catàleg i identificació de les fonts documentals de referència.

2) Establiment i ponderació dels criteris i paràmetres de valoració. S'han establert 27 paràmetres de valoració diferents, que s'organitzen en els 6 criteris següents:

- Flexibilitat: entesa com una àmplia adaptabilitat ecofisiològica a condicionants de l'entorn urbà.
- Resiliència i adaptació: la resistència a pertorbacions, incloses les relatives als efectes del canvi climàtic.
- Infraestructura verda: la capacitat d'articulació de l'espai públic i la facilitat de manteniment.
- Salut: buscant minimitzar riscos per la salut de les persones.
- Eficiència: contribució a la regulació microclimàtica i a l'estalvi d'energia.
- Servei: millora de la qualitat de l'aire i contribució a la lluita contra el canvi climàtic.

3) Valoració i selecció final de les espècies més adients.

Enllaç al lloc web de Belloch Forestal, on es pot accedir a més [informació sobre el catàleg](#) [2]:

**Categoria**

[Inscripció socioambiental de projectes](#) [3]

**Tags**

[Publicació](#) [4] [Barcelona](#) [5] [Verd urbà](#) [6] [Comunicació ambiental](#) [7]

[Download pdf](#) [8]

---

**Source URL:** <https://erf.cat/en/node/224>

**Links**

- [1] [https://erf.cat/en/projectes/?field\\_\\_mbit\\_tid=52](https://erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=52)
- [2] <http://www.belloch.eu/forestal/el-canon-de-belloch-40-especies-de-arbolado-viario-de-altas-prestaciones/>
- [3] <https://erf.cat/en/categoria/inscripcio-socioambiental-de-projectes>
- [4] <https://erf.cat/en/tags-projecte/publicacio>
- [5] <https://erf.cat/en/tags-projecte/barcelona>
- [6] <https://erf.cat/en/tags-projecte/verd-urba>
- [7] <https://erf.cat/en/tags-projecte/comunicacio-ambiental-0>
- [8] <https://erf.cat/printpdf/224>