



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://erf.cat>)

Canon de Belloch. Catálogo razonado de arbolado urbano

Selección de especies idóneas como arbolado viario para 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

Motivación

El objetivo del proyecto es la elaboración de un catálogo de arbolado viario singular, que seleccione especies y cultivares con altas prestaciones en lo referente a idoneidad y funcionalidad urbana, al tiempo que se facilita a Belloch Forestal una especialización en la producción de ejemplares de gran calidad para estas especies.

El carácter innovador del catálogo radica en la propia metodología de selección y en la combinación de la información disponible, que permite contar con una herramienta de selección para la toma de decisiones. La información se basa en un conjunto de criterios y parámetros mucho más extensos de los que se consideran habitualmente y se inspira en la valoración global del arbolado, valorando también la obtención de beneficios en la gestión, la adaptabilidad y la funcionalidad urbana, más allá de los criterios ornamentales.

Resultados

La publicación del *Canon de Belloch* ha sido el resultado de varias fases:

1) Selección previa de las especies y cultivares susceptibles de ser incorporados al catálogo e identificación de las fuentes documentales de referencia.

2) Establecimiento y ponderación de los criterios y parámetros de valoración. Se han establecido 27 parámetros de valoración diferentes, que se organizan en los 6 criterios siguientes:

- Flexibilidad: entendida como una amplia adaptabilidad ecofisiológica a condicionantes del entorno urbano.
- Resiliencia y adaptación: resistencia a perturbaciones, incluidas las relativas a los efectos del cambio climático.
- Infraestructura verde: capacidad de articulación del espacio público y facilidad de mantenimiento.
- Salud: intento de minimizar los riesgos para la salud de las personas.
- Eficiencia: contribución a la regulación microclimática y al ahorro de energía.
- Servicio: mejora de la calidad del aire y contribución a la lucha contra el cambio climático.

3) Valoración y selección final de las especies más adecuadas.

Enlace al sitio web de Belloch Forestal, donde se puede acceder a más [información sobre el catálogo](#)

[2]

Categoría

[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/280>

Links

[1] 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/280>