

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Cardona (330)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

2015

El full 330 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 ha estat entregat al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya l'any 2015. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol IRC de l'any 2013 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autor del mapa

Arnau Mercadé López¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño¹

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina¹

Estela Illa Bachs¹

¹ Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.

Atributs de la base de dades del mapa

Els tres nivells de lectura del mapa de vegetació (vegetació potencial, vegetació actual i fisiognomia) es troben codificats a la base de dades que l'acompanya, dins dels camps POTENCIAL, ACTUAL i FISIOGNOMIA. La informació associada als codis emprats en cada camp es detalla a continuació en aquest mateix document. També adjuntem la combinació de colors (mitjançant el sistema de colors CMYK) que proposem per representar la vegetació potencial, i que està codificada en el camp PALETA.

Vegetació potencial

(atribut: POTENCIAL)

- a** Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- b** Alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- c** Carrascar continental típic: *Quercetum rotundifoliae typicum*
- d** Carrascar continental amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- e** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- f** Bosc submontà de roure valencià (*Quercus faginea*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) basòfil: *Violo-Quercetum fagineae*
- g** Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*, *Saponario-Salicetum*
- h** Verneda muntanyenca: *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*
- i** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

- em** sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Boscós esclerofil·les**

1. Complèxida de l'alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.
2. Complèxida de l'alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*), sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
3. Complèxida del carrascar continental típic, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae* (carrascar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi* (brolla), etc.
4. Complèxida del carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
5. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.

Boscós caducifolis

6. Complèxida de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*), sovint pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (jonceda), etc.
7. Complèxida de l'albereda: *Vinco-Populetum* (pollancreda, albereda i salzedà) + *Hedero-Ulmetum*, *Lithospermo-Ulmetum* (omedà) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Pruno-Rubion* (bardisses)
8. Complèxida de la verneda muntanyenca: *Equisetum hyemalis-Alnetum glutinosae* (verneda) + *Pruno-Rubion* (bardissa)
9. Mosaic del sargar (*Saponario-Salicetum purpureae*), herbassars i jonqueres (*Molinio-Arrhenatheretea*) i codolars

Pinedes

10. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-*

Ericion) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Thero-Brachypodion*, *Saturejo-Hyparrhenion*)

Arbredes

11. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) de repoblació (i de regeneració post-incendi) sense sotabosc o quasi
12. Plantacions de planifolis

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

13. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars), etc.
14. Arboçars: *Quercetum ilicis phillyreetosum latifoliae*
15. Complèxida de la brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Erico-Thymelaetum* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + *Aphyllanthion* (joncada)
16. Complèxida de la brolla gipsícola: *Ononidetum tridentatae* (brolla de ruac) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
17. Complèxida de la bardissa de roldor (*Coriaria myrtifolia*): *Rubo-Corarietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoidis* (fenassars), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

18. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
19. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthetum*, *Plantagini-Aphyllanthetum*
20. Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holoschoenion*, *Phragmition*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

21. Canyars de vores d'aigua: *Arundini-Convolvuletum sepium*
22. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setarion*
23. Camps de cereals i farratges calcícoles: *Secalio*, *Caucaledion*
24. Conreus llenyosos de secà calcícoles: *Diplotaxietum erucoïdis*
25. Mosaic de camps de cereals (*Secalio*) i conreus llenyosos de secà (*Diplotaxietum erucoïdis*)
26. Camps abandonats i ermits subnitrofils: *Bromo-Oryzopsis*, etc.

27. Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades resembrats:
Trifolio-Cynodontion + Plantaginetalia majoris + Onopordetalia...

ALTRES UNITATS

28. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
29. Terrers margosos i afloraments de gresos de l'eocè i oligocè.
30. Camps de golf, parcs i jardins...
31. Àrees urbanes
32. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
33. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, circuits...
34. Basses i petits embassaments
35. Embassaments

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 20 Pastures
- 28 Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Conreus
- 37 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 38 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40 Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals...
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 67 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 75 Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 86 Bosc mixt de caducifolis
- 88 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 97 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 117 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 118 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 123 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)

164 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

995 Embassaments

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascar continental amb roures: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> (d)
7	80	20	0	0	Verneda muntanyenca: <i>Equisetum hyemalis</i> - <i>Alnetum glutinosae</i> (h)
53	10	0	0	0	Sense potencialitat definida (em)
61	5	30	40	0	Alzinar amb carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (a)
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): <i>Vinco-Populetum albae</i> , <i>Hedero-Ulmetum minoris</i> , <i>Saponario-Salicetum</i> (g)
70	0	10	90	10	Carrascar continental típic: <i>Quercetum rotundifoliae typicum</i> (c)
71	30	15	65	0	Bosc submontà de roure valencià (<i>Quercus faginea</i>) o de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>) basòfil: <i>Viole-Quercetum fagineae</i> (f)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (b)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (e)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (i)