

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Ponts (329)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



2011

El full 329 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 2011. 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 2008 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autor del mapa

Efrem Batriu Vila¹

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** Carrascar: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
 - b** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
 - c** Roureda mesòfila de *Quercus faginea*: *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
 - d** Albereda: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
 - e** Vegetació dels aiguamolls temporalment inundats: *Phragmition communis + Molinio-Holoschoenion*
 - f** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
- em** Sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Boscus esclerofil·les**

1. Carrascar, eventualment amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
2. Complèxida de la màquia de carrascar calcícola, eventualment amb pinassa (*Pinus nigra salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrascar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Brachypodio-Aphyllantheum* (joncada)
3. Complèxida de la màquia de carrascar sobre sòls guixencs: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrascar) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)

Boscus caducifolis

4. Roureda xeròfila de *Quercus fagineae*, eventualment amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
5. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus fagineae*, eventualment amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Brachypodio-Aphyllantheum* (joncada)
6. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus fagineae* sobre sòls guixencs: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
7. Roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o de pi roig (*Pinus sylvestris*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
8. Complèxida de la roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Brachypodio-Aphyllantheum* (joncada)
9. Complèxida de la roureda mesòfila de *Quercus faginea* sobre sòls guixencs: *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
10. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*), eventualment freixenedes de *Fraxinus angustifolia*: *Rubio tinctorum-Populetum albae*

11. Complèxida de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum*-*Populetum albae* (albereda o freixeneda de *Fraxinus angustifolia*) + *Phragmition communis* (canyissar) + plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) + bardisses (*Pruno-Rubion ulmifolii*) + salzedes (*Salix alba*)

Pinedes

12. Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla (*Rosmarino-Ericion*) o joncedes (*Brachypodio-Aphyllanthesum*)

Arbredes

13. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

14. Garriga calcícola: *Quercetum cocciferae brachypodietosum retusi*
15. Complèxida de la garriga calcícola: *Quercetum cocciferae brachypodietosum retusi* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla)
16. Garriga muntanyenca: *Quercetum cocciferae buxetosum*
17. Complèxida de la garriga muntanyenca: *Quercetum cocciferae buxetosum* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola)
18. Brolla calcícola de romaní amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi*
19. Brolla calcícola de romaní i bruc d'hivern: *Erico multiflorae-Thymelaeetum tinctoriae*
20. Mosaic de brolles i timonedes gipsícoles: *Ononidetum tridentatae* (brolla), *Herniario fruticosae-Helianthemetum squamati*, *Lepidietum subulati* (timonedes)

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

21. Llistonars: *Thero-Brachypodion*
22. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthesum*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

23. Mosaic dels sòls lleugerament salins i ocasionalment inundats: *Phragmition communis* (canyissar) + *Molinio-Holoschoenion* (herbassars higròfils)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

24. Conreus herbacis extensius de regadiu i horts: *Polygono-Chenopodion polyspermi*
25. Conreus herbacis extensius de secà: *Secalio* *cerealis*
26. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diplotaxietum eruroidis*
27. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsis* *miliaceae* + *Chenopodion muralis* + etc.
28. Antigues feixes abandonades amb vegetació arbustiva i herbàcia poc caracteritzada: *Brachypodio-Aphyllanthes* + *Rosmarino-Ericion* + *Brachypodietum phoenicoidis* + etc.
29. Feixes destinades a pastures amb vegetació ruderal

ALTRES UNITATS

30. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bosquines de ribera, bardisses, canyissars, canyars, herbassars higronitròfils...
31. Àrees urbanes
32. Àrees mancades de vegetació o gairebé: abocadors, pedreres, etc. amb les àrees revegetades associades
33. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola i embassaments

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 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, embassaments
- 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*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 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*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 123** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C	M	Y	K	POTENCIAL
	cyan	magenta	yellow	black	
35	20	0	0	8	Vegetació dels aiguamolls temporalment inundats: <i>Phragmites communis</i> + <i>Molinio-Holoschoenion</i> (e)
53	10	0	0	0	Embassaments (em)
70	0	10	90	10	Carrascar: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (a)
71	30	15	65	0	Roureda mesòfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Viola willkommii</i> - <i>Quercetum fagineae</i> (c)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (b)
84	35	5	0	0	Albereda: <i>Rubio tinctorum</i> - <i>Populetum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (f)