

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Guissona (361)



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Direcció General del Medi Natural

2010

El full 361 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 ha estat entregat a la Direcció General de Boscos i Biodiversitat del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya l'any 2010. 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 de sòls salins: *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*
- f** Vegetació d'aigua dolça: *Lemnion minoris*, *Potamion pectinati*, *Phragmition communis*
- g** Àrees urbanes, denudades artificialment, revegetades i embassaments

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Boscosc esclerofil·les**

1. Carrascar, eventualment pineda de pi blanc: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
2. Complèxida de la màquia de carrascar calcícola, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrascar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Thero-Brachypodion* (llistonars) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (prats de jonça)

Boscosc caducifolis

3. Roureda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment boscosc mixtos amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
4. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonars) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (prats de jonça)
5. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea* sobre sòls guixencs: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
6. Roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
7. Complèxida de la roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (prats de jonça)
8. Complèxida de la roureda mesòfila de *Quercus faginea* en materials guixencs, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
9. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*), eventualment freixenedes *Fraxinus angustifolia*: *Rubio tinctorum-Populetum albae*

10. Mosaic de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*) i canyissar: *Rubio tinctorum*-*Populetum albae* (eventualment freixeneda de freixe de fulla petita) + *Phragmition communis* (canyissar)

Pinedes

11. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), o mixtes, amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*), prats secs (*Thero-Brachypodion*) o prats de jonça (*Brachypodio-Aphyllanthes*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

12. Garriga, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae*
13. Complèxida de la garriga calcícola (eventualment pineda de pi blanc): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (prats secs) + *Brachypodio-Aphyllanthes* (prats de jonça)
14. Brolla calcícola de romer amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi*
15. Complèxida de la brolla calcícola de romer amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
16. Brolla calcícola: *Erico multiflorae-Thymelaeetum tinctoriae*
17. Mosaic de matollars gipsícoles: *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola) + *Herniario fruticosae-Helianthemum squamati* + *Lepidietum subulati*

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

18. Llistonars: *Thero-Brachypodion*
19. Espartars i prats de *Stipa parviflora*: *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti*
20. Prats de jonça: *Brachypodio-Aphyllanthes*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

21. Mosaic de canyissar i comunitats d'hidròfits d'aigües estagnants o sòls ocasionalment inundats: *Lemnion minoris* + *Phragmition communis* + *Potamion pectinati*

VEGETACIÓ HALÒFILA I HALONITRÒFILA

- 22. Mosaic de les petites conques endorreiques salines: *Suaedetum braun-blanquetii* (matollars de salats) + *Juncetum acuti* (jonqueres) + *Aeluropo littoralis-Puccinellietum fasciculatae* (prats de *Puccinellia* sp.) + *Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* (vegetació terofítica halòfila) + *Scirpo-Phragmitetum* (canyissars) + etc.
- 23. Matollars halonitròfils: *Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae kochietosum prostratae* (matollar de siscall i botja pudent)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 24. Horts: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
- 25. Conreus herbacis extensius de secà: *Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*
- 26. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diplotaxietum erucoidis*
- 27. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsion miliaceae* + *Chenopodion muralis* + ...
- 28. Antigues feixes abandonades amb vegetació arbustiva i herbàcia poc caracteritzada: *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Rosmarino-Ericion* + *Brachypodietum phoenicoidis* + etc.

ALTRES UNITATS

- 29. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bosquines de ribera, bardisses, canyissars, canyars, etc.
- 30. Camps de golf
- 31. Àrees urbanes
- 32. Àrees mancades de vegetació o gairebé: abocadors, pedreres, etc.
- 33. Àrees cremades recentment, concretament l'any 2009
- 34. 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*)
- 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*)
- 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)
- 163** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

Assignació de colors (atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Lemnion minoris</i> , <i>Potamion pectinati</i> , <i>Phragmition communis</i> (f)
52	0	60	40	0	Vegetació de sòls salins: <i>Salicornietea fruticosae</i> , <i>Juncetea maritimi</i> , <i>Thero-Suaedetea</i> , <i>Saginetea maritimae</i> (e)
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>Violo willkommii-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-Populetum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes, denudades artificialment, revegetades i embassaments (g)