

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Cervera (390)



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 390 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

Xavier Monje Vega¹

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 infectoriae*
- b** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- c** Roureda mesòfila de *Quercus faginea*: *Violo-Quercetum fagineae*
- d** Vegetació de ribera (albereda, omeda i bosquines caducifòlies): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*, *Violo-Quercetum fagineae*
- e** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Carrascar: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum infectoriae*
2. Complèxida del carrascar calcícol, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum infectoriae* (carrascars) + *Quercetum cocciferae* (garriga), *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (prats secs) + etc.

Bosc i bosquines caducifolis

3. Roureda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment pineda de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
4. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment pineda de pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (bosquina amb roures) + *Quercetum cocciferae* (garriga), *Rosmarino-Ericion*, (brolles) + *Thero-Brachypodion*, *Brachypodion phoenicoidis*, *Aphyllanthion* (pastures i fenassars)
5. Roureda mesòfila de roure valencià (*Quercus faginea*), eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae*
6. Complèxida de la roureda mesòfila de roure valencià (*Quercus faginea*), eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o pi roig (*P. sylvestris*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o bosquina) + *Brachypodion phoenicoidis*, *Aphyllanthion* (fenassars i joncedes)
7. Mosaic de les riberes fluvials: *Hedero-Ulmetum* (omedes) + *Violo-Quercetum fagineae* (bosquina caducifòlia) + *Vinco-Populetum* (bosc mixt d'álbers i freixes) + etc.

Pinedes

8. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícol (*Erico-Thymelaetum tinctoriae*) i prats secs (*Thero-Brachypodion*)
9. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*) amb sotabosc de brolla calcícol (*Erico-Thymelaetum tinctoriae*) i prats secs (*Thero-Brachypodion*)

10. Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaeetum tinctoriae*) i fenassar (*Brachypodium phoenicoidis*) o joncada (*Brachypodio-Aphyllanthetum*)
11. Boscos mixtos de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaeetum tinctoriae*) i fenassar (*Brachypodium phoenicoidis*) o joncada (*Brachypodio-Aphyllanthetum*)
12. Boscos mixtos de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) i pi roig (*Pinus sylvestris*) i amb sotabosc de joncada (*Brachypodio-Aphyllanthetum*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

13. Complèxida de la garriga de coscoll, eventualment amb pins: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar), *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada)
14. Complèxida de la brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*), eventualment amb pins: *Rosmarino-Ericion* + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar), *Brachypodietum phoenicoidis* (fenassar), *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada)
15. Matollars nitrohalòfils: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbaealbae*

VEGETACIÓ PRADENCA

16. Llistonar calcícola: *Phlomido-Brachypodietum retusi*
17. Fenassar: *Brachypodietum phoenicoidis*
18. Joncada de muntanya mediterrània: *Brachypodio-Aphyllanthetum*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

19. Complèxida del canyissar: *Phragmition communis* (canyissar) + *Arundini-Convolvuletum sepium* (canyar)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

20. Canyars de vores d'aigua o de fons de barrancs: *Arundini-Convolvuletum sepium*
21. Horts i conreus de regadiu: *Setario-Echinochloetum colonae*
22. Camps de cereals: *Centaureo-Galietum valantiae*

- 23. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoidis*
- 24. Ermots subnitròfils i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Oryzopsidetum miliaceae*, *Asphodelo-Hordeetum*, *Crepido bursifoliae-Plantaginetum lagopi*

ALTRES UNITATS

- 25. Àrees urbanes
- 26. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert...

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, pedreres, zones urbanes
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 58** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 74** Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 81** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 90** Om (*Ulmus minor*)
- 97** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 123** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda, omeda i bosquines caducifòlies): <i>Vinco-Populetum albae</i> , <i>Hedero-Ulmetum minoris</i> , <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (d)
70	0	10	90	10	Carrascar: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum infectoriae</i> (a)
71	30	15	65	0	Roureda mesòfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (c)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (b)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (e)