

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Almacelles (358) - Balaguer (359)


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

2008

Els fulls 358-359 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 van ser entregats a la Direcció General de Boscos i Biodiversitat del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya l'any 2008. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme l'any 2007. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol dels anys 2004-2006 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autors del mapa

Joan Pedrol Solanes¹
Josep Antoni Conesa Mor¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño²

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina²
Estela Illa Bachs²

¹ Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. Universitat de Lleida.

² 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** Màquia continental: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae quercetosum cocciferae*
- b** Carrascar continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis (=infectoriae)*
- c** Roureda de roure de fulla petita: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- d** Albereda continental: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
- e** Vegetació de sòls salins: *Salicornietea fruticosae, Juncetea maritimi, Thero-Suaedetea, Saginetea maritimae*
- f** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida del carrasgar en materials carbonatats: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrasgar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola de romer amb maleïda) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
2. Complèxida del carrasgar en materials guixencs: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrasgar) + *Ononidetum tridentatae* (timoneda de ruac i trincola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)

Bosc caducifolis

3. Roureda de roure de fulla petita: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
4. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae*
5. Complèxida de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae* + *Rubo ulmifolii-Coriarietum myrtifoliae* (bardissa de roldor) + *Brachypodion phoenicoidis* (fenassar)
6. Mosaic de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*) i canyissar: *Rubio tinctorum-Populetum albae* (albereda) + *Typho-Schoenoplectetum glauci* (canyissar)

Arbredes

7. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) procedents de repoblació sense sotabosc o quasi
8. Plantacions de pollancre (*Populus* spp.)
9. Plantacions de coníferes exòtiques

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

10. Màquia continental de garric i arçot: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae quercetosum cocciferae*

11. Complèxida de la garriga amb brolla de romer i maleïda: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
12. Complèxida de la brolla calcícola de romer amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)
13. Timoneda gipsícola: *Ononidetum tridentatae* + *Herniario fruticosae-Helianthemutum squamati* + *Lepidietum subulati*

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

14. Llistonar amb ruda (*Ruta angustifolia*) i matollars halonitròfils: *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)
15. Espartar i matollars halonitròfils: *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

16. Vegetació hidrofítica, higròfila i helofítica d'estanyols, basses agrícoles, antigues zones d'extracció d'àrids vora el riu i fons de vall que sovint es neguen: *Lemnion minoris* (lleties d'aigua), *Potamion* (senills), *Molinio-Holoschoenion* (jonqueres), *Phragmition communis* (canyissars i bogars) + *Glycerio-Sparganion* (herbassars de créixens)

VEGETACIÓ HALÒFILA I HALONITRÒFILA

17. Matollars de salats i ensopegueres, vegetació terofítica halòfila i jonqueres: *Suaedetum braun-blanquetii* + *Limonietum latebracteati* + *Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* + *Juncion maritimi*
18. Matollars halonitròfils: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

19. Conreus herbacis intensius: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
20. Conreus herbacis extensius de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)

21. Conreus de fruiterars de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
22. Conreus de regadiu, principalment de panís (*Zea mays*) i fruïters de fruita dolça: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
23. Conreus de vinya: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
24. Conreus herbacis extensius de secà: *Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*
25. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diplotaxietum eruroidis*
26. Camps de cereals (*Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*) i conreus llenyosos de secà (*Diplotaxietum eruroidis*)
27. Conreus herbacis i fruïters de secà (*Roemerion hybridae* (= *Secalio*), *Diplotaxion eruroidis*) en transformació a herbacis i/o fruïters de regadiu (*Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*))
28. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsision miliaceae + Chenopodion muralis*

ALTRES UNITATS

29. Canyars
30. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bosquines de ribera, bardisses, canyissars, canyars, herbassars higrónitròfils...
31. Parcs i jardins
32. Nuclis habitats i àrees industrials
33. Llocs arqueològics
34. Àrees denudades i cremades, abocadors, pedreres i altres explotacions similars amb els runams associats
35. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)
- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 29** Salze blanc (*Salix alba*)
- 30** Conreus
- 40** Altres unitats: zones urbanes, taies forestals
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 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
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 997** Aragó

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
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 continental: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (=infectoriae) (b)
75	0	5	40	0	Roureda de roure de fulla petita: <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (c)
82	5	30	60	15	Màquia continental: <i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae quercetosum cocciferae</i> (a)
84	35	5	0	0	Albereda continental: <i>Rubio tinctorum-Populetum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (f)