

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Palafrugell (335)


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

El full 335 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 va ser entregat 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 el mateix any. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol dels anys 2004-2006 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. Posteriorment, s'ha revisat i actualitzat amb les ortoimatges IRC corresponents al vol de l'any 2008.

Autors del mapa

Joan Font Garcia¹

Miquel Jover Benjumea¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño²

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina²

Estela Illa Bachs²

¹ Grup de Recerca de Flora i Vegetació, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.

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** Ullastrar: *Oleo-Pistacietum lentisci*
- b** Sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis*
- c** Alzinar: *Quercetum ilicis typicum*
- d** Bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*
- e** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion pectinati*, *Phragmitetalia*
- f** Vegetació de platja: *Ammophiletea* + *Cakiletea maritimae*
- g** Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Limonion*
- h** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Boscoss i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)**

1. Alzinar (eventualment amb *Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis typicum*
2. Complèxida de l'alzinar acidòfil (eventualment amb *Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis typicum* (alzinar) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)
3. Sureda amb sotabosc de brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla)
4. Complèxida de la sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis* (sureda, eventualment pineda) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)

Boscoss i bosquines caducifolis

5. Freixeneda o bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*

Pinedes

6. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues litorals (*Oleo-Ceratonion*)
7. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion*)
8. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc brolla calcícola de romaní i bruc d'hivern (*Rosmarino-Ericion*)
9. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*) o de pi blanc (*P. halepensis*), amb sotabosc heliòfil de les dunes fixades
10. Pinedes de repoblació de pi pinyer (*Pinus pinea*) o de pi blanc (*P. halepensis*), sense sotabosc o quasi

Arbredes

11. Plantacions de pollancre i plàtans (*Populus nigra*, *P. x canadensis*, *Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

12. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus cocifera*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla)
13. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Trifolium-Brachypodietum retusi*, *Helianthemion guttati* (prats silicícoles xeròfils)
14. Complèxida de la bardissa: *Rubo-Corarietum* (bardissa) + oms (*Ulmus minor*) dispersos

VEGETACIÓ PRADENCA

15. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

16. Mosaic de vegetació helofítica d'aigua dolça: *Phragmition* (balsars i canyissars)

VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

17. Vegetació halòfila del rocam i penya-segats litorals: *Dauco-Crithmetum maritimi* (vegetació halòfila fissurícola) + *Astragalo-Plantaginetum subulatae* (matollar de coixinets espinosos)
18. Vegetació de les platges sorrenques: *Ammophiletum arundinaceae* (comunitat de borró) + *Agropyretum mediterraneum* (comunitat de jull de platja) + *Crucianelletum maritimae* (comunitat de rereduna)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

19. Canyar: *Arundini-Convolvuletum sepii*
20. Prats pasturats: *Trifolio-Cynodontion*
21. Horts: *Setario-Echinochloetum colonae*
22. Arrossars: *Oryzo sativae-Echinochloetum cruris-galli*
23. Camps de cereals: *Secalio*
24. Conreus llenyosos de secà: *Diploaxietum erucoides*
25. Conreus herbacis de regadiu i d'arbres fruiters en espallera: *Panico-Setarion*

26. Camps abandonats i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsis*

ALTRES UNITATS

27. Vivers de plantes llenyoses

28. Camps de golf i zones enjardinades

29. Àrees urbanes

30. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural

31. Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i platges molt freqüentades, platges de còdols...

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 23** Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 27** Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 32** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 34** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 40** Altres unitats: zones urbanes, tales forestals
- 43** Surera (*Quercus suber*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 44** Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 50** Matollars
- 64** Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 73** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 74** Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 76** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 81** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 83** Surera (*Quercus suber*)
- 999** Mar

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
30	0	7	50	0	Sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i> (b)
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis typicum</i> (c)
33	0	40	80	0	Ullastrar: <i>Oleo-Pistacietum lentisci</i> (a)
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pectinati, Phragmitetalia</i> (e)
36	20	80	50	0	Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Limonion</i> (g)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophiletea + Cakiletea maritimae</i> (f)
49	20	0	40	0	Bosc mixt de freixes i oms: <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae</i> (d)
53	10	0	0	0	Mar
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (h)