

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

L'Hospitalet de Llobregat (420)


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

2006

El full 420 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 2006. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any, amb les ortoimatges de base corresponents als vols 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.

Autor del mapa

Xavier Monje Vega¹

Coordinador del mapa

Jordi Carreras Raurell¹

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** Màquia d'ullastre i margalló: *Quercus-Lentiscetum*
- b** Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- c** Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- d** Albereda: *Vincetum-Populetum albae*
- e** Vegetació rupícola: *Asplenion petrarchae*
- f** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc i màquies esclerofil·les (eventualment pinedes, o bosc mixt)

1. Alzinar, eventualment màquies d'alzinar o pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum*
2. Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
3. Hipermosaic de les àrees abarrancades de la plana sedimentària: alzinars, màquies (*Quercetum ilicis*) + brolles (*Rosmarino-Ericion*, *Cisto-Sarothamentum*) + canyars (*Arundi-Convolvuletum sepium*) + bardissa (*Rubio-Corietum*) + ...
4. Arboçar: *Quercetum ilicis arbutetosum*
5. Complèxida de la màquia d'ullastre i margalló eventualment pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum-Lentiscetum typicum* (pineda, màquia i garriga) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)

Bosc i bosquines de ribera

6. Complèxida de l'albereda: *Vincetoxicum-Populetum albae* (albereda) + *Rubio-Corietum* (bardissa)

Pinedes

7. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc herbaci o de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*)
8. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi pinyer (*Pinus pinea*) amb sotabosc herbaci o de brolles silíceoles (*Cistion ladaniferi*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

9. Complèxida de la garriga de coscoll: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla de romani) + *Thero-Brachypodion* (llistonar), etc.
10. Complèxida de la garriga termòfila amb càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Ampelodesmos-Chamaerops humilis* (garriga amb càrritx) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonar)

11. Complèxida de la brolla de romaní: *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
12. Complèxida de la brolla d'estepes: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* + *Trifolio-Brachypodietum retusi* (llistonar), *Andropogonetum hirtopubescentis* (prats d'albellatge)
13. Poblacions de ginesta (*Spartium junceum*) en prats d'albellatge (*Andropogonetum hirtopubescentis*) o llistonars (*Thero-Brachypodion*)
14. Complèxida de la bardissa: *Rubo-Corarietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoidis* (fenassar)...

VEGETACIÓ PRADENCA

15. Llistonar calcícola: *Phlomido-Brachypodietum retusi*
16. Llistonar silicícola: *Trifolio-Brachypodietum retusi*
17. Prats d'albellatge: *Andropogonetum hirtopubescentis*

VEGETACIÓ HIGRÒFILA

18. Canyissars: *Typho-Schoenoplectetum glaucae*

VEGETACIÓ RUPÍCOLA

19. Vegetació de les cingleres calcàries: *Jasonio-Linarietum cadevallii*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

20. Horts i conreus de regadiu: *Panico-Setarion*...
21. Conreus herbacis de secà: *Secalio*
22. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxion erucoidis*
23. Camps abandonats i pasturats, erms subnitrofils: *Echio-Galactition*, *Bromo-Oryzopsis miliceae*, etc.

ALTRES UNITATS

24. Llits i marges fluvials amb vegetació higròfila i nitrofila
25. Canyars: *Arundini-Convolvuletum sepium*
26. Àrees urbanes

- 27.** Àrees urbanitzades amb fragments importants de vegetació natural
- 28.** Parcs i jardins
- 29.** Pedreres i altres espais mancats de vegetació
- 30.** Basses d'aigua dolça

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 32** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 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*)
- 999** Mar

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (b)
48	30	0	80	0	Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (c)
53	10	0	0	0	Mar
54	30	30	90	0	Vegetació rupícola: <i>Asplenion petrarchae</i> (e)
64	0	10	50	0	Màquia d'ullastre i margalló: <i>Quercu-Lentiscetum</i> (a)
65	55	5	0	0	Albereda: <i>Vinco-Populetum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (f)