

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

L'Hospitalet de l'Infant (498)


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 498 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, 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

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 Màquia d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i margalló (*Chamaerops humilis*): *Querco-Lentiscetum typicum*
- b Alzinar amb alzina carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- c Alzinar amb roure valencià (*Quercus faginea*): *Viburno-Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- d Murtar: *Calicotomo-Myrtetum*
- e Vegetació d'aigües salabroses: *Ruppion maritimae*
- f Vegetació de platja: *Ammophilion*
- g Vegetació termòfila mediterrània de roques: *Asplenion petrarchae*
- h Vegetació de roques frescals: *Saxifragion mediae*, *Polypodium serrulati*
- i Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Staticion minutae*
- j Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*), eventualment pinedes: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
2. Complèxida dels arboçars i màquies d'alzinar o carrascar calcícoles, eventualment pinedes: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla)
3. Complèxida de les màquies d'alzina (*Quercus ilex*) amb blada (*Acer opalus* subsp. *granatense*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*

Pinedes

4. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaeetum tinctoriae*) i prats secs (*Phlomido-Brachypodietum retusi*)
5. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) sense sotabosc o quasi

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

6. Complèxida de la garriga termòfila, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercu-Lentiscetum typicum* (màquia i garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar), *Andropogonetum hirtu-pubescentis* (prats d'albellatge)
7. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
8. Complèxida de la brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
9. Murtar: *Calicotomo-Myrtetum communis*

VEGETACIÓ PRADENCA

10. Llistonar calcícola: *Phlomido-Brachypodietum retusi*
11. Prats d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*): *Andropogonetum hirtu-pubescentis*

VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

12. Vegetació halòfila dels penya-segats: *Reichardio-Crithmetum maritimae*
13. Vegetació hidrofítica dels estanys salabrosos: *Chaetomorpha-Ruppium*

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

14. Mosaic dels cingles calcinals càlids: *Jasonio-Linarietum cadevallii*, *Melico-Saturejetum fruticosae* (vegetació de roques) + *Quercu-Lentiscetum*, *Quercetum cocciferae* (màquia i garriga)
15. Mosaic dels cingles calcinals frescals: *Hieracio-Salicetum tarraconensis*, *Polypodietum serrulati* (vegetació de roques) + *Quercion ilicis* (màquies d'alzinar o carrasca) + *Quercetum cocciferae* (garriga)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

16. Conreus llenyosos de secà: *Diploaxietum erucoidis*
17. Ermots subnitròfils i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Oryzopsidetum miliaceae*, *Asphodelo-Hordeetum*, *Crepido bursifoliae-Plantagnetum lagopi*

ALTRES UNITATS

18. Llits i marges fluvials amb vegetació arbustiva fragmentària: murtars, bardisses, brolles, herbassars higròfils...
19. Àrees urbanes
20. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
21. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, platges molt freqüentades

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 999** Mar

Assignació de colors (atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
23	35	65	95	0	Vegetació de roques frescals: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Polypodium serrulati</i> (h)
34	60	20	20	0	Murtar: <i>Calicotomo-Myrtetum</i> (d)
36	20	80	50	0	Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Stacion minutae</i> (i)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (f)
51	60	40	0	0	Vegetació d'aigües salabroses: <i>Ruppion maritimae</i> (e)
54	30	30	90	0	Vegetació termòfila mediterrània de roques: <i>Asplenion petrarchae</i> (g)
61	5	30	40	0	Alzinar amb alzina carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (b)
64	0	10	50	0	Màquia d'ullastre (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) i margalló (<i>Chamaerops humilis</i>): <i>Quercu-Lentiscetum typicum</i> (a)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure valencià (<i>Quercus faginea</i>): <i>Viburno-Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (c)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (j)