

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Sant Feliu de Guíxols (366)


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 366 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.

Autors del mapa

Josep Gestí Perich¹
Roger Lapeña Forgas¹
Gabriel Mercadal Corominas¹
Lluís Vilar Sais¹

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 pistacietosum*
- d** Alzinar muntanyenc: *Asplenio-Quercetum ilicis*
- e** Roureda i alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum pubescentis*
- f** Roureda de roure africà (*Quercus canariensis*): *Carici depressae-Quercetum canariensis holcetosum mollis*
- g** Bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*
- h** Verneda amb ortiga borda: *Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*
- i** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion pectinati, Phragmitetalia*
- j** Vegetació de platja: *Ammophilion*
- k** Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Limonion*
- l** Vegetació de les àrees rocoses silícies: *Antirrhinion asarinae*
- m** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
2. Complèxida de l'alzinar acidòfil: *Quercetum ilicis pistacietosum* (alzinar) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)
3. Complèxida de la sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis* (sureda) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)
4. Sureda amb sotabosc de brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla)
5. Alzinar muntanyenc: *Asplenio-Quercetum ilicis*

Bosc i bosquines caducifolis

6. Roureda de roure martinenc (*Quercus pubescens*) o alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum pubescentis*
7. Roureda acidòfila de roure africà (*Quercus canariensis*), eventualment castanyedes: *Carici depressae-Quercetum canariensis holcetosum mollis*
8. Freixeneda o bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*
9. Complèxida de la verneda amb ortiga borda: *Lamio-Alnetum glutinosae* (vernedes) + *Pruno-Rubion ulmifolii* (bardissa), etc.
10. Mosaic de boscos dels fondals humits: *Lamio-Alnetum glutinosae* (vernedes) + *Polysticho-Coryletum* (avellanosa) + *Osmundo-Lauretum nobilis* (lloreda) + *Carici depressae-Quercetum canariensis* (roureda)

Pinedes

11. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion*)
12. Pinedes de repoblació de pinastre (*Pinus pinaster*) o de pi pinyer (*P. pinea*), sense sotabosc o quasi

Arbredes

13. Replantacions de coníferes exòtiques
14. Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)

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

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

16. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Trifolio-Brachypodietum retusi*, *Helianthemion guttati* (prats silicícules xeròfils)
17. Complèxida de la bardissa: *Rubo-Corarietum* (bardissa) + oms (*Ulmus minor*) dispersos

VEGETACIÓ PRADENCA

18. Prats secs silicícules: *Trifolio-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Andropogonetum hirta-pubescentis* (prat d'albellatge) + *Helianthemion guttati* (pradells d'annuals)
19. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*, etc.

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

20. Canyar: *Arundini-Convolutum sepium*
21. Mosaic de vegetació helofítica d'aigua dolça: *Phragmition* (balcars i canyissars).
22. Vegetació hidrofítica de les basses d'aigua dolça: *Potamion eurosibiricum*

VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

23. Vegetació fissurícola dels penya-segats litorals: *Dauco-Crithmetum*

VEGETACIÓ LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

24. Vegetació de les roques silícies: *Antirrhinetum asarinae*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

25. Horts: *Setario-Echinochloetum colonae*
26. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setarion*
27. Camps de cereals: *Secalio*

28. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum eruroides*
29. Conreus d'arbres fruiters en espatllera: *Panico-Setarion*
30. Camps abandonats i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsision*
31. Camps condicionats com a pastura: *Trifolio-Cynodontion*

ALTRES UNITATS

32. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
33. Vivers de plantes llenyoses
34. Camps de golf
35. Àrees urbanes
36. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
37. Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i platges molt freqüentades

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*)
- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 20 Pastures
- 21 Roure africà (*Quercus canariensis*)
- 23 Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 25 Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 26 Eucaliptus (*Eucalyptus* sp.)
- 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*)
- 40 Altres unitats: roques, zones urbanes, taies forestals
- 42 Surera (*Quercus suber*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 43 Surera (*Quercus suber*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 44 Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 47 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Castanyer (*Castanea sativa*)
- 48 Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 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*)
- 78 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Surera (*Quercus suber*)

- 79** Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 80** Castanyer (*Castanea sativa*)
- 81** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 83** Surera (*Quercus suber*)
- 85** Trèmol (*Populus tremula*)
- 111** Surera (*Quercus suber*) + Eucaliptus (*Eucalyptus* sp.)
- 112** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 119** Surera (*Quercus suber*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*)
- 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 pistacietosum</i> (c)
32	0	0	25	0	Alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i> (d)
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> (i)
36	20	80	50	0	Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Limonion</i> (k)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (j)
46	80	20	60	0	Roureda de roure africà (<i>Quercus canariensis</i>): <i>Carici depressae-Quercetum canariensis holcetosum mollis</i> (f)
47	100	0	20	0	Verneda amb ortiga borda: <i>Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae</i> (h)
48	30	0	80	0	Roureda i alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum pubescentis</i> (e)
49	20	0	40	0	Bosc mixt de freixes i oms: <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae</i> (g)
53	10	0	0	0	Mar
58	20	60	60	0	Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Antirrhinion asarinae</i> (l)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (m)