

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Santa Coloma de Farners (333)


UNIVERSITAT DE BARCELONA

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació

 Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**

2012

El full 333 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 va ser entregat al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya l'any 2012. 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 IRC de l'any 2008 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autors del mapa

Josep Gestí Perich¹
Miquel Jover Benjumea¹
Roger Lapeña Forgas¹
Gabriel Mercadal Corominas¹
Lluís Vilar Sais¹

Coordenador 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** Sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis*
- b** Alzinar: *Quercetum ilicis*
- c** Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- d** Alzinar muntanyenc: *Asplenio-Quercetum ilicis*
- e** Rouredes acidòfiles de roure africà (*Quercus canariensis*) i de roure martinenc (*Q. pubescens*): *Carici-Quercetum canariensis typicum* i *holcetosum mollis*
- f** Roureda de roure sessiliflor (*Quercus petraea*): *Lathyro montani-Quercetum petraeae*
- g** Fageda acidòfila: *Luzulo-Fagetum*
- h** Boscos mixtos mesohigròfils: *Doronico-Fraxinetum excelsioris*
- i** Bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*, *Lithospermo-Ulmetum minoris*
- j** Freixeneda de plana al·luvial inundable: *Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae*
- k** Verneda amb ortiga borda (*Lamium flexuosum*): *Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*
- l** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion pectinati*, *Phragmitetalia*
- m** Vegetació de les àrees rocoses silícies: *Antirrhinion asarinae*
- n** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

- em** Sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

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

Bosc i bosquines caducifolis

7. Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum pubescentis*
8. Roureda acidòfila de roure africà (*Quercus canariensis*) i/o de roure martinenc (*Q. pubescens*): *Carici-Quercetum canariensis typicum* i *holcetosum mollis*
9. Bosquines de castanyers i altres caducifolis: *Carici-Quercetum canariensis* i *Lathyro-Quercetum petraeae*
10. Roureda acidòfila de roure de fulla grossa (*Quercus petraea*): *Lathyro-Quercetum petraeae*
11. Fageda acidòfila: *Luzulo-Fagetum*
12. Freixeneda de plana al·luvial inundable, sovint amb roure pènel (*Quercus robur*): *Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae*
13. Bosc humit de freixe de fulla gran (*Fraxinus excelsior*): *Doronico-Fraxinetum excelsioris*
14. Complèxida de la verneda amb ortiga borda (*Lamium flexuosum*): *Lamio-Alnetum glutinosae* (verneda, salzeda de *Salix alba*) + *Pruno-Rubion ulmifolii* (bardissa), etc.
15. Avellanosa de terra baixa: *Polysticho-Coryletum*

Pinedes

16. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola o sotabosc heliòfil (*Cistion*)
17. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues
18. Pinedes de repoblació de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*), sense sotabosc o quasi

Arbredes

19. Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
20. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) i de plataners (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*), a vegades amb robínia (*Robinia pseudacacia*)
21. Repoblacions de coníferes exòtiques

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

22. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Trifolium-Brachypodietum retusi*, *Helianthemion guttati* (prats silicícoles xeròfils)
23. Landa de ginestell: *Prunello-Sarothamnetum scoparii*
24. Bardissa: *Rubo-Corarietum*

VEGETACIÓ PRADENCA

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

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

27. Vegetació hidrofítica de basses d'aigua dolça: *Potamion eurosibiricum*

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

28. Vegetació de les roques silícies: *Antirrhinion asarinae*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

29. Prats de dall i herbassars humits: *Gaudinio fragilis-Arrhenatheretum elatioris*
30. Horts i conreus de regadiu: *Setario-Echinochloetum colonae*
31. Camps de cereals: *Secalio*
32. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoides*
33. Conreus d'arbres fruiters en espatllera: *Panico-Setarion*
34. Camps abandonats i ermots subnitrofilis: *Bromo-Oryzopsision*
35. Viviers de plantes llenyoses

ALTRES UNITATS

36. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
37. Camps de golf
38. Àrees urbanes
39. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
40. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, pedreres i acumulacions de terra
41. Camps condicionats com a pastura
42. Basses d'aigua dolça agrícoles
43. Embassaments

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)
- 13 Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 16 Freixe (*Fraxinus excelsior*) + 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. pl.)
- 27 Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)
- 28 Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Conreus
- 32 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 36 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 39 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Roure pèrol (*Quercus robur*)
- 40 Altres unitats: zones urbanes, tales forestals
- 42 Surera (*Quercus suber*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 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*)
- 49 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)
- 50 Matollars

- 52 Faig (*Fagus sylvatica*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 54 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 66 Pinastre (*Pinus pinaster*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 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*)
- 83 Surera (*Quercus suber*)
- 85 Trèmol (*Populus tremula*)
- 86 Bosc mixt de caducifolis (mesòfil —*Isopyro-Quercetum roboris*—; boscos mixtos de ribera...)
- 93 Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 100 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 102 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 104 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 106 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 107 Surera (*Quercus suber*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 109 Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 110 Pinastre (*Pinus pinaster*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 111 Surera (*Quercus suber*) + Eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
- 112 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 115 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Castanyer (*Castanea sativa*) + Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)

- 119 Surera (*Quercus suber*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 122 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 126 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)
- 127 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 129 Faig (*Fagus sylvatica*) + Castanyer (*Castanea sativa*)
- 133 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) + Castanyer (*Castanea sativa*)
- 135 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) + Vern (*Alnus glutinosa*)
- 136 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) + Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 139 Avet de Douglas (*Pseudotsuga menziesii*)
- 151 Pinastre (*Pinus pinaster*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 153 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 157 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Surera (*Quercus suber*) + Castanyer (*Castanea sativa*)
- 160 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 176 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 189 Cedre (*Cedrus libani*)
- 190 Pícea (*Picea abies*)

Assignació de colors (atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
11	60	0	0	0	Fageda acidòfila: <i>Luzulo-Fagetum</i> (g)
30	0	7	50	0	Sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i> (a)
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis</i> (b)
32	0	0	25	0	Alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i> (d)
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pectinati, Phragmitetalia</i> (l)
38	60	0	100	0	Roureda de roure sessiliflor: <i>Lathyro montani-Quercetum petraeae</i> (f)
46	80	20	60	0	Rouredes acidòfiles de roure africà (<i>Quercus canariensis</i>) i/o de roure martinenc (<i>Q. pubescens</i>): <i>Carici-Quercetum canariensis typicum</i> i <i>holcetosum mollis</i> (e)
47	100	0	20	0	Verneda amb ortiga borda: <i>Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae</i> (k)
49	20	0	40	0	Bosc mixt de freixes i oms: <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae, Lithospermo-Ulmetum minoris</i> (i)
53	10	0	0	0	Embassaments (em)
58	20	60	60	0	Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Antirrhinion asarinae</i> (m)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i> (c)
66	30	0	10	0	Boscos mixtos mesohigròfils: <i>Doronico-Fraxinetum excelsioris</i> (h)
88	20	0	30	10	Freixeneda de plana al·luvial inundable: <i>Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae</i> (j)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (n)