

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Agramunt (360)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



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

2014

El full 360 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 ha estat entregat a la Direcció General de Boscos i Biodiversitat del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya l'any 2014. 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

Joan Pedrol Solanes¹
Josep Antoni Conesa Mor¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño²

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina²
Estela Illa Bachs²

¹ Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. Universitat de Lleida.

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** Carrascar continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (= *infectoriae*)
- b** Bosc mixt submontà de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- c** Albereda continental: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
- d** Vegetació d'aigua dolça: *Lemnion minoris*, *Potamion*, *Phragmition communis*, *Molinio-Holoschoenion*, *Bidenton tripartitae*
- e** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)**VEGETACIÓ FORESTAL****Bosc esclerofil·les**

1. Carrascat continental en materials carbonatats: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
2. Bosc mixt submontà de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
3. Complèxida del carrascat continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrascat) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola de romer amb maleïda), *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla calcícola termòfila de romer i esteperola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)

Bosc caducifolis

4. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae*
5. Complèxida d'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae* + *Rubio ulmifolii-Corietum myrtifoliae* (bardissa de roldor) + *Brachypodion phoenicoidis* (fenassar)

Arbredes

6. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) procedents de repoblació sense sotabosc o quasi
7. Plantacions de pollancre (*Populus* sp.pl.) i altres espècies de planifolis

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

8. Garriga: *Quercetum cocciferae*
9. Complèxida de la garriga amb brolla de romer i maleïda: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla de romer i esteperola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
10. Brolla calcícola: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla de romer i maleïda), *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla de romer i esteperola)

11. Complèxida de les brolla calcícola: *Rosmarino officinalis-Linetum suffuticosi* (brolla de romer i maleïda), *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla de romer i esteperola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + espartar (*Delphinio gracilis-Lygeetum sparti*)
12. Timoneda gipsícola: *Ononidetum tridentatae* + *Herniario fruticosae-Helianthemum squamati*
13. Complèxida de la timoneda gipsícola: *Ononidetum tridentatae* + *Herniario fruticosae-Helianthemum squamati* + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

14. Llistonar amb ruda (*Ruta angustifolia*) i matollars halonitròfils: *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)
15. Espartar i matollars halonitròfils: *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

16. Vegetació hidrofítica, higròfila, helofítica i higrónitròfila: *Lemnion minoris* (llenties d'aigua), *Potamion* (senills), *Molinio-Holoschoenion* (jonqueres), *Phragmites communis* (canyissars i bogars)

VEGETACIÓ HALÒFILA I NITROHALÒFILA

17. Matollar halonitròfil i vegetació halòfila: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent) + *Franckenion pulverulentae* (vegetació terofítica halòfila)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

18. Conreus herbacis extensius de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
19. Conreus de fruiters de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
20. Conreus de vinya: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)

21. Conreus herbacis extensius de secà: *Romerio hybridae-Hypecoetum penduli*
22. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diplotaxietum eruroidis*
23. Conreus herbacis (*Roemerion hybridae* (= *Secalion*)) i fruiterars de secà (*Diplotaxion eruroidis*) en transformació a fruiterars o conreus herbacis de regadiu (*Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*))
24. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsision miliaceae* + *Taeniathero-Aegilopion geniculatae* + *Chenopodion muralis*

ALTRES UNITATS

25. Nuclis habitats, àrees industrials i àrees urbanitzades amb claps importants de vegetació natural
26. Graveres i altres explotacions similars
27. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 64** Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Lemnion minoris</i> , <i>Potamion</i> , <i>Phragmition communis</i> , <i>Molinio-Holoschoenion</i> , <i>Bidention tripartitae</i> (d)
70	0	10	90	10	Carrascar continental: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (= <i>infectoriae</i>) (a)
75	0	5	40	0	Bosc mixt submontà de carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>) i roure de roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (b)
84	35	5	0	0	Albereda continental: <i>Rubio tinctorum-Populetum albae</i> (c)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (e)