

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Igualada (391)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



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

2014

El full 391 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.

Autor del mapa

Arnau Mercadé López¹

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** Alzinar litoral: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- b** Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- c** Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- d** Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- e** Alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- f** Carrascar muntanyenc amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- g** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- h** Alzinar muntanyenc calcífug: *Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis*
- i** Bosc submontà de roure valencià (*Quercus faginea*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) basòfil: *Violo-Quercetum fagineae*
- j** Bosc mixtos humits de canal (avellanoses, teixedes i boscos afins): *Polysticho-Coryletum*, *Saniculo-Taxetum*, *Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum*
- k** Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*, *Saponario-Salicetum*
- l** Bosquines de fondal (gatelleda, omeda): *Carici-Salicetum*, *Lithospermo-Ulmetum*
- m** Vegetació calcícola de roques: *Saxifragion mediae*
- n** Vegetació calcícola termòfila de roques: *Asplenion petrarchae*
- o** Vegetació d'àrees rocoses calcàries: *Saxifragion mediae* + *Asplenion petrarchae* + *Thero-Brachypodion* + *Genistion lobellii*
- p** Vegetació de les àrees rocoses silícies: *Phagnalo-Cheilanthon*
- q** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida de l'alzinar litoral calcícola, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum* (alzinar o màquia) + *Quercetum cocciferae* (garriga), etc.
2. Complèxida de l'alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.
3. Complèxida de l'alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar o màquia) + *Aphyllanthion* (prats secs), etc.
4. Complèxida de l'alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis* (alzinar amb roures) + *Cisto-Sarothamnetum* (brolla d'estepes i brucs) + *Rubo-Corietum* (bardissa), etc.
5. Complèxida de l'alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*), sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae* (alzinar o bosquines post incendi) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.
6. Complèxida del carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.
7. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.
8. Complèxida de l'alzinar muntanyenc, sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Asplenio-Quercetum* (alzinar o pinada) + *Cisto-Sarothamnetum* (brolles d'estepes i brucs), etc.

Bosc caducifolis

9. Complèxida de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*), sovint pinada de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o pinada) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada), etc.
10. Complèxida de l'albereda: *Vinco-Populetum* (pollancreda, albereda i salzeda) + *Hedero-Ulmetum*, *Lithospermo-Ulmetum* (omedada) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Pruno-Rubion* (bardisses)

11. Complèxida de la gatelleda: *Carici-Salicetum* (gatelleda) + *Rubo-Corietum* (bardissa)
12. Teixedes i bosquets caducifolis de les canals obagues: *Saniculo-Taxetum*, *Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum*

Pinedes

13. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Thero-Brachypodion*, *Saturejo-Hyparrhenion*)
14. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi pinyer (*Pinus pinea*), amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion ladanifer*) i prats secs (*Thero-Brachypodion*, *Helianthemion guttati*, *Saturejo-Hyparrhenion*)

Arbredes

15. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) de repoblació (i de regeneració post-incendi) sense sotabosc o quasi
16. Plantacions de coníferes exòtiques
17. Plantacions de pollancres (*Populus* sp. pl.)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

18. Arboçars sobre sòl silici: *Erico-Arbutetum*
19. Matollars de matabou (*Bupleurum fruticosum*): *Cytiso sessilifolii-Bupleuretum fruticosi*
20. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars), etc.
21. Complèxida de la brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Erico-Thymelaetum* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + *Aphyllanthion* (joncada)
22. Complèxida de la brolla gipsícola: *Ononidetum tridentatae* (brolla de ruac) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
23. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum* (brolla) + *Helianthemion guttati*, *Saturejo-Hyparrhenion*, *Trifolio-Brachypodietum* (prats secs), etc.
24. Complèxida de la bardissa de roldor (*Coriaria myrtifolia*): *Rubo-Corietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoides* (fenassars), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

- 27. Fenassars: *Brachypodium phoenicoidis*
- 28. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthetum*
- 25. Llistonars i prats terofítics calcícoles: *Arenarietum conimbricensis*, *Phlomido-Brachypodium*, etc.
- 26. Prats secs sabanoides: *Andropogonetum hirtum-pubescentis* (prat sec d'albellatge) + *Trifolio-Brachypodium retusi* (llistonar) + ermots subnitròfils i formacions de *Spartium junceum*
- 29. Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holoschoenion*, *Phragmition*

VEGETACIÓ RUPÍCOLA I DE LES ÀREES ROCLOSES

- 30. Vegetació de les àrees rocloses calcínals termòfiles: *Jasonio-Linarietum cadevallii*
- 31. Vegetació de les àrees rocloses calcínals muntanyenques: *Saxifragetum catalaunicae*
- 32. Vegetació de les codines montanes: *Erodio-Arenarietum conimbricensis*, *Erodietum rupestris*
- 33. Vegetació de les àrees rocloses silícies: *Cheilanthesetum pteridioido-marantae*
- 34. Hipermosaic de les àrees rocloses conglomeràtiques montanes: roca nua + *Saxifragetum catalaunicae*, *Jasonio-Linarietum* (vegetació fissurícola) + *Erodietum rupestris* (codines, pradells d'annuals) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola) + *Buxo-Juniperetum phoeniceae* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (claps d'alzinar muntanyenc), etc.
- 35. Hipermosaic de les àrees rocloses conglomeràtiques de terra baixa: roca nua + *Jasonio-Linarietum*, *Anomodonto-Polypodietum* (vegetació fissurícola) + *Thero-Brachypodium* (prats colonitzadors de les codines) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola) + *Buxo-Juniperetum* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis pistacietosum* (claps d'alzinar), etc.

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 36. Canyars de vores d'aigua: *Arundini-Convolutetum sepium*
- 37. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setarion*
- 38. Camps de cereals i farratges calcícoles: *Secalio*
- 39. Conreus llenyosos de secà calcícoles: *Diplotaxietum eruroidis*

40. Camps d'avellaners i altres conreus llenyosos de secà silíceols: *Helianthemion guttati*, *Eragrostio-Chenopodietum*
41. Mosaic de camps de cereals (*Secalio*) i conreus llenyosos de secà (*Diplotaxietum erucoidis*)
42. Camps abandonats i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsis*, comunitat d'*Echium*, *Foeniculo-Helichrysetum*, etc.
43. Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades resembrats: *Trifolio-Cynodontion* + *Plantaginetalia majoris* + *Onopordetalia*...

ALTRES UNITATS

44. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
45. Badlands o terrers margosos de l'Eocè
46. Badlands o terrers gresosos del Miocè
47. Camps de golf, parcs i jardins...
48. Àrees urbanes
49. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
50. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, circuits...
51. Basses i petits embassaments

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*)
- 36** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 38** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 49** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 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*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 97** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 113** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

- 118** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 123** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 148** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 162** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 163** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 182** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 183** Bosc mixt d'esclerofil·les, coníferes i caducifolis
- 188** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 205** Àlber (*Populus alba*) + Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascar muntanyenc amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> (f)
23	35	65	95	0	Vegetació calcícola de roques: <i>Saxifragion mediae</i> (m)
23	35	65	95	0	Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Saxifragion mediae</i> + <i>Asplenion petrarchae</i> + <i>Thero-Brachypodium</i> + <i>Genistion lobellii</i> (o)
31	0	0	50	0	Alzinar litoral: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (a)
32	0	0	25	0	Alzinar muntanyenc calcífug: <i>Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis</i> (h)
48	30	0	80	0	Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (d)
54	30	30	90	0	Vegetació calcícola termòfila de roques: <i>Asplenion petrarchae</i> (n)
58	20	60	60	0	Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Phagnalo-Cheilanthon</i> (p)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i> (c)
61	5	30	40	0	Alzinar amb carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (b)
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): <i>Vinco-Populetum albae</i> , <i>Hedero-Ulmetum minoris</i> , <i>Saponario-Salicetum</i> (k)
66	30	0	10	0	Bosquines de fondal (gatelleda, omeda): <i>Carici-Salicetum</i> , <i>Lithospermo-Ulmetum</i> (l)
71	30	15	65	0	Bosc submontà de roure valencià (<i>Quercus faginea</i>) o de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>) basòfil: <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (i)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
72	40	40	70	0	Boscós mixtos humits de canal (avellanoses, teixedes i boscós afins): <i>Polysticho-Coryletum</i> , <i>Saniculo-Taxetum</i> , <i>Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum</i> (j)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (e)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (g)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (q)