

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Organyà (253)

El full 253 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 va ser finançat per l'Institut d'Estudis Catalans l'any 2004. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme durant els anys 2003-2004. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol de l'any 1997 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Posteriorment s'ha actualitzat amb les ortoimatges IRC corresponents al vol de l'any 2008.

Autors del mapa

Jordi Carreras Raurell¹

Joan Devis Ortega¹

Albert Ferré Codina¹

Ignasi Soriano Tomàs¹

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 Carrascar muntanyenc calcícola: *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- b Carrascar muntanyenc acidòfil: *Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigr*
- c Bosc submontà de roure valencià (*Quercus faginea*) i pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
- d Bosc submontà de roure martinenc (*Quercus pubescens*) i híbrids calcícola: *Buxo-Quercetum pubescentis*
- e Bosc submontà de roure martinenc (*Quercus pubescens*), eventualment pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) acidòfil: *Pteridio-Quercetum pubescentis*
- f Bosc submontà de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), calcícola: *Lonicero-Pinetum salzmannii typicum*
- g Bosc montà de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícola i mesòfil: *Primulo-Pinetum sylvestris typicum*, *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- h Bosc montà de pi roig (*Pinus sylvestris*), calcícola i xeròfil: *Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum*
- i Bosc montà de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfil i mesòfil: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae typicum* i var. de *Pinus uncinata*
- j Bosc montà de pi roig (*Pinus sylvestris*), acidòfil i xeròfil: *Veronico officinalis-Pinetum sylvestris*
- k Bosc de pi negra (*Pinus uncinata*) calcícola i mesòfil: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*, comunitat de *Festuca gautieri* i *Pinus uncinata*
- l Bosc de pi negra (*Pinus uncinata*) calcícola i xeròfil: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae*
- m Freixeneda: *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*
- n Pollancredes i alberedes (*Populion albae*) i sargar (*Saponario-Salicetum purpureae*)
- o Verneda (*Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*) i sargar (*Saponario-Salicetum purpureae*)
- p Vegetació calcícola termòfila de roques tarteres i terrers: *Asplenion petrarchae*, *Pimpinello-Gouffeion*

- q** Vegetació calcícola montana de roques, tarteres i terrers: *Saxifragion mediae*, *Stipion calamagrostis*
 - r** Vegetació calcícola subalpina de roques i tarteres: *Saxifragion mediae*, *Iberidion spathulatae*
 - s** Vegetació acidòfila de roques i tarteres: *Androsacetalia vandelli*, *Androsacetalia alpinae*
 - t** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
- em** Sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Boscós esclerofil·les

1. Carrasgar muntanyenc calcícola (eventualment amb pins): *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
2. Complèxida del carrasgar muntanyenc calcícola (eventualment amb pins): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrasgar, boixeda) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
3. Carrasgar muntanyenc silicícola (eventualment amb pins): *Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigri*
4. Complèxida del carrasgar muntanyenc silicícola (eventualment amb pins): *Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigri* (carrasgar) + *Xerobromion* (pastures xeròfiles), etc.

Boscós i bosquines caducifolis

5. Complèxida de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*) i roure subpirinenc (*Q. subpyrenaica*), eventualment amb pins: *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda) + *Aphyllanthion* (jonceda)
6. Roureda de roure martinenc amb boix (o pineda de pi roig o de pinassa) calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescentis*
7. Complèxida de la roureda de roure martinenc amb boix (eventualment avellanosa o pineda de pi roig) calcícola i termòfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda, pineda o avellanosa) + *Rhamno-Buxetum*, *Buxo-Quercetum buxetosum* (boixedes) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
8. Complèxida de la roureda de roure martinenc (o pineda de *P. sylvestris*) silicícola: *Pteridio-Quercetum pubescentis* (roureda, eventualment pineda) + *Brometalia erecti* (prats secs acidòfils)
9. Freixenedes, eventualment avellanoses o tremoledes: *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*
10. Complèxida de les pollancredes i salzedes del *Populion albae*
11. Verneda: *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*
12. Sargar: *Saponario-Salicetum purpureae*

Bosc aciculifolis submontans i montans

13. Complèxida de les pinedes de pinassa (i pi roig) calcícoles i mesoxeròfiles: *Lonicero-Pinetum salzmannii typicum* (pineda) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.
14. Bosc submontà de pinassa (i pi roig) neutroacidòfil i mesoxeròfil: *Lonicero-Pinetum salzmannii hypnetosum cupressiformis*
15. Boscos de pi roig calcícoles i mesòfils: *Primulo-Pinetum sylvestris typicum* + *Polygalo-Pinetum sylvestris*
16. Complèxida del bosc montà de pi roig calcícola i xeròfil: *Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunici* (pineda) + *Brometalia erecti* (pastures), *Ononidion striatae* (pastures xeròfiles), etc.
17. Bosc altimontà de pi roig, eventualment de pi negre, acidòfil i mesòfil, atribuïble al *Deschampsio-Pinion*: *Hylacomio-Pinetum catalaunicae typicum* i var. de *Pinus uncinata*
18. Bosc de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris*

Bosc aciculifolis subalpins (i altimontans)

19. Pineda de pi negre amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: comunitat de *Festuca gautieri* i *Pinus uncinata* (molt localment, *Pulsatillo-Pinetum*)
20. Complèxida del bosc de pi negre calcícola i xeròfil: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae* (pineda poc densa) + *Ononidion striatae* (pastura xeròfila), etc.

Pinedes amb sotabosc no forestal

21. Pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc herbaci xeròfil: *Aphyllanthion*
22. Pinedes basòfiles de pi roig (*Pinus sylvestris*) amb sotabosc xeròfil: *Ononidion striatae*

Arbredes

23. Repoblacions de pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
24. Plantacions de pollancre (*Populus nigra* i híbrids cultivats)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

25. Complèxida de la garriga calcícola: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola de romaní) + *Aphyllanthion* (joncada)
26. Complèxida de la brolla calcícola de romaní: *Rosmarino officinalis-Lithospermetum fruticosi* (brolla de romaní i sanguinària blava) + *Aphyllanthion* (joncada)

27. Brolla gipsícola: *Ononidetum tridentatae*
28. Matollars d'erìçò (*Erinacea anhyllis*): *Erinaceo-Anhyllidetum montanae*
29. Complèxida de les boixedes calcícoles: *Rhamno-Buxetum*, *Buxo-Quercetum pubescentis buxetosum* (boixedes i matollars de corner) + *Lavandulo-Aphyllanthesetum*, *Ononidion striatae* (matollars amb espígol), *Xerobromion* (pastures dels sòls rocosos), etc.
30. Mosaic de les zones rocoses calcínals solelles submontanes: *Buxo-Juniperetum phoeniceae* (savinosa) + *Rhamno saxatilis-Buxetum* (boixeda) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (jonceda) + *Potentilletalia caulescentis* (vegetació rupícola) + *Stipion calamagrostis* (vegetació glaerícola)
31. Complèxida de la boixeda silicícola: *Pteridio-Quercetum pubescentis* (boixeda) + *Xerobromion* (pastures xeròfiles)
32. Bruguer de bruc d'escombres (*Erica scoparia*): *Genisto pilosae-Ericetum scopariae*
33. Complèxida dels balegars montans: *Senecio-Genistetum europaeae buxetosum* (balegars) + *Xerobromion* (pastures xeròfiles acidòfiles)
34. Matollars subalpins calcícoles de ginebró (*Juniperus nana*): *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae*
35. Bardissa: *Pruno-Rubion*

VEGETACIÓ PRADENCA

Pastures submontanes i montanes

36. Joncedes dels solelles calcaris: *Brachypodio-Aphyllanthesetum*, principalment + *Teucricio-Thymetum fontqueri*, *Thymo-Globularietum cordifoliae*...
37. Joncedes amb *Lavandula pyrenaica*: *Aphyllantho monspeliensis-Lavanduletum pyrenaicae*
38. Prats de pelaguers (*Stipa* sp. pl.) amb teròfits: *Brachypodio-Stipetum ibericae*
39. Pastures calcícoles i xeròfiles dels sòls rocosos: *Ononidion striatae*
40. Pastura calcícola i mesòfila: *Euphrasio-Plantaginetum mediae*
41. Pastures montanes calcícoles xeròfiles: *Teucricio-Brometum erecti*
42. Mosaic de les pastures calcícoles: *Euphrasio-Plantaginetum mediae* (pastures mesòfiles) + *Teucricio-Brometum erecti* (pastures xeròfiles)

- 43. Pastures acidòfiles i xeròfiles: *Koelerio-Avenuletum ibericae* (pastures seques) + *Festuco-Sedetalia* (pradells terofítics)
- 44. Pastura acidòfila i mesòfila amb gaiol: *Chamaespartio-Agrostidetum tenuis*
- 45. Mosaic de les pastures acidòfiles: *Chamaespartio-Agrostidetum* (pastures mesòfiles) + *Koelerio-Avenuletum* (pastures xeròfiles)

Pastures altimontanes i subalpines

- 46. Pastures mesoxeròfiles d'herba blava (*Sesleria caerulea*): *Plantagini-Seslerietum*
- 47. Pastures calcícoles mesòfiles: principalment *Alchemillo-Festucetum nigrescentis*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

- 48. Herbassars higròfils basòfils de l'estatge montà: *Molinion caeruleae*

VEGETACIÓ D'ÀREES ROCOSES

- 49. Vegetació termòfila de roques calcàries: *Asplenion petrarchae*
- 50. Vegetació de les zones tarteroses calcàries de l'estatge montà: *Stipion calamagrostis* (vegetació glareícola) + *Buxo-Quercetum buxetosum* (matollar fragmentari) + *Aphyllanthion* (joncedes disgregades)
- 51. Vegetació dels cingles calcaris amb corona de rei: *Saxifrago-Ramondetum myconi*
- 52. Vegetació de tarteres i pedrusques calcàries de l'alta muntanya: *Iberidion spathulatae*
- 53. Vegetació de les zones rocoses silícies de l'estatge montà: *Antirrhinion asarinae* (vegetació rupícola) + *Koelerio-Avenuletum*, *Festuco-Sedetalia* (claps de pastura), etc.
- 54. Zones de badlands margosos, carbonàtics
- 55. Terrers argilosos i gresencs, permotriàsics

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 56. Prats de dall: *Arrhenatherion* dominant
- 57. Mosaic dels conreus de regadiu: prats de dall (*Arrhenatherion*) + camps d'alfals + pastures (*Mesobromion*) + horts (*Polygono-Chenopodion*), etc.

58. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoidis*
59. Conreus herbacis de secà: *Secalietalia*, *Chenopodietalia*
60. Pastures incipients en zones de conreus abandonats: *Bromion*,
Xerobromion, *Aphyllanthion*

ALTRES UNITATS

61. Llits i marges fluvials amb vegetació fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils, codolars...
62. Àrees urbanes
63. Pedreres, mines a cel obert i enderrocs
64. Embassament

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 10 Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)
- 12 Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 13 Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 17 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 20 Pastures
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Conreus
- 37 Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 38 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40 Altres unitats: roques, zones urbanes, taies forestals
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 55 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 56 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 59 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 61 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 62 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

- 66** Pinastre (*Pinus pinaster*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 67** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 68** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 85** Trèmol (*Populus tremula*)
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 92** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 117** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 140** Pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
- 149** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 150** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 995** Embassaments

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
1	0	5	25	0	Carrascar muntanyenc acidòfil: <i>Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigrum</i> (b)
2	0	0	30	0	Carrascar muntanyenc calcícola: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> (a)
3	20	0	70	0	Bosc submontà de roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>), eventualment pinada de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>) acidòfil: <i>Pteridio-Quercetum pubescentis</i> (e)
4	10	0	50	0	Bosc submontà de roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) i híbrids calcícola: <i>Buxo-Quercetum pubescentis</i> (d)
7	80	20	0	0	Verneda (<i>Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae</i>) i sargar (<i>Saponario-Salicetum purpureae</i>) (o)
8	80	0	0	0	Freixeneda: <i>Brachypodio-Fraxinetum excelsioris</i> (m)
9	0	30	90	0	Bosc montà de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), acidòfil i mesòfil: <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae typicum</i> i var. de <i>Pinus uncinata</i> (i)
10	0	20	70	0	Bosc montà de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), acidòfil i xeròfil: <i>Veronico officinalis-Pinetum sylvestris</i> (j)
13	10	70	100	0	Bosc montà de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), calcícola i mesòfil: <i>Primulo-Pinetum sylvestris typicum</i> , <i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i> (g)
14	10	60	80	0	Bosc montà de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>), calcícola i xeròfil: <i>Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum</i> (h)
16	40	60	0	0	Bosc de pi negra (<i>Pinus uncinata</i>) calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i> , comunitat de <i>Festuca gautieri</i> i <i>Pinus uncinata</i> (k)

PALETA	C	M	Y	K	POTENCIAL
	cyan	magenta	yellow	black	
18	30	20	0	0	Bosc de pi negra (<i>Pinus uncinata</i>) calcícola i xeròfil: <i>Genisto-Arctostaphyletum rhamnitosum alpinæ</i> (l)
21	50	70	100	0	Vegetació acidòfila de roques i tarteres: <i>Androsacetalia vandelli</i> , <i>Androsacetalia alpinæ</i> (s)
22	20	60	90	0	Vegetació calcícola subalpina de roques i tarteres: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Iberidion spathulathæ</i> (r)
23	35	65	95	0	Vegetació calcícola montana de roques, tarteres i terrers: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Stipion calamagrostis</i> (q)
45	40	20	80	0	Bosc submontà de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>), calcícola: <i>Lonicero-Pinetum salzmannii typicum</i> (f)
53	10	0	0	0	Sense potencialitat definida: embassaments (em)
54	30	30	90	0	Vegetació calcícola termòfila de roques, tarteres i terrers: <i>Asplenion petrarchæ</i> , <i>Pimpinello-Gouffeion</i> (p)
65	55	5	0	0	Pollancredes i alberedes (<i>Populion albae</i>) i sargar (<i>Saponario-Salicetum purpureæ</i>) (n)
71	30	15	65	0	Bosc submontà de roure valencià (<i>Quercus faginea</i>) i pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>): <i>Violo willkommii-Quercetum fagineæ</i> (c)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (t)