

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

la Pobla de Lillet (255)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
Direcció General de Medi Natural



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació

1994

El full 255 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 fou publicat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) l'any 1994. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme l'any 1988. Aquesta llegenda i el fitxer d'exportació de la cobertura de vegetació corresponen a l'actualització del mapa realitzada l'any 2008 amb les ortoimatges del vol dels anys 2004-2006 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC).

Autors del mapa

Jordi Carreras
Empar Carrillo
Ramon M. Masalles
Josep M. Ninot
Ignasi Soriano
Josep Vigo

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 es va fer servir en el mapa publicat per representar la vegetació potencial, i que està codificada en el camp PALETA.

Vegetació potencial

(atribut POTENCIAL)

- a** Carrascar amb boix: *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- b** Bosc submediterrani de roure martinenc o de pi roig basòfil (o neutròfil): *Buxo-Quercetum pubescentis*
- c** Roureda (o pineda de pi roig) submediterrània calcífuga: *Pteridio-Quercetum pubescentis*
- d** Boscos acidòfils de roure de fulla gran i/o bedolls: *Teucrio-Quercetum petraeae*, *Veronico-Betuletum*
- f** Fageda i avetosa calcícoles: *Buxo-Fagetum*, *Helleboro-Fagetum*, *Buxo-Quercetum fagetosum*
- h** Fageda acidòfila: *Luzulo-Fagetum*
- j** Freixeneda i boscos mixts higromesòfils afins: *Brachypodio-Fraxinetum*, *Hedero-Tilietum*, *Hepatico-Coryletum*
- k** Bosc montà de pi roig (o d'avet) acidòfil i mesòfil: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae*
- l** Bosc montà de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris*
- m** Bosc montà de pi roig calcícola: *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- p** Bosc de pi negre (o d'avet) acidòfil i mesòfil: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae* + *abietetosum*
- r** Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*
- s** Bosc de pi negre xeròfil i acidòfil: *Veronico-Pinetum pinetosum uncinatae* + *Genisto-Arctostaphyletum*
- t** Bosc de pi negre xeròfil i calcícola: *Genisto-Arctostaphyletum hepaticorhamnetosum*
- y** Verneda (i salzeda): *Scrophulario alpestris-Alnetum glutinosae* + *Saponario-Salicetum purpureae*
- v** Prat alpi acidòfil: *Juncetea trifidi*
- x** Prat d'ussona i altres prats alpins calcícoles: *Elyno-Seslerietea*
- z** Vegetació calcícola de roques, tarteres i terrers, principalment *Saxifragion mediae* i *Iberidion spathulatae*
- w** Vegetació acidòfila de roques, tarteres i terrers: *Androsacion vandellii*, *Senecion leucophylli*...
- o** Àrees urbanes i industrials

Vegetació actual

(atribut ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida del carrascar amb boix: *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar) + *Brachypodio-Aphyllanthesetum* (joncada) + *Thymo-Globularietum*

Bosc caducifolis (de vegades amb pins)

2. Complèxida de la roureda amb boix, calcícola i termòfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda) + *Aphyllanthion* (joncedes), etc.
3. Complèxida de la roureda amb boix, calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda) + *Mesobromion* (pastures)
4. Complèxida de la roureda amb boix (o de la pineda de pi roig) dels solells silícis: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda i pineda) + *Brometalia erecti* (prats xeromesòfils i acidòfils)
5. Roureda amb falguera comuna dels solells silícis: *Pteridio-Quercetum pubescentis*
6. Roureda acidòfila i mesòfila: *Teucrio scorodoniae-Quercetum petraeae*
7. Mosaic de fagedes calcícoles: *Buxo-Fagetum* + *Buxo-Quercetum fagetosum* + *Helleboro-Fagetum*
8. Complèxida de la fageda acidòfila: *Luzulo niveae-Fagetum*
9. Mosaic de boscos mixts de faig i pi roig (i/o pinedes) dels vessants obacs calcaris: *Buxo-Fagetum* + *Buxo-Quercetum festuco-pinetosum*
10. Bosc mixt (amb predomini de roures i bedolls) acidòfil i mesòfil: *Veronico urticifoliae-Betuletum*
11. Bosc mixt termòfil (amb tells, freixes, roures, etc.) de l'estatge submontà: *Hedero-Tilietum platyphylli*
12. Freixenedes (eventualment avellanoses o rouredes): *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*
13. Avellanosa (o bosc mixt mesòfil) de l'estatge montà superior: *Hepatico-Coryletum*
14. Verneda: *Scrophulario alpestris-Alnetum glutinosae*
15. Sargar: *Saponario-Salicetum purpureae*

Bosc aciculifolis montans

16. Bosc acidòfil de pi roig dels obacs, atribuïble al *Quercion pubescenti-petraeae*: *Buxo-Quercetum hylocomio-pinetosum*
17. Bosc acidòfil de pi roig (rarament de pi negre) dels obacs, atribuïble al *Deschampsio-Pinion*: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae*
18. Complèxida del bosc acidòfil de pi roig dels solells de l'estatge montà superior: *Veronico-Pinetum sylvestris*
19. Mosaic de boscos calcícoles de pi roig amb soslèria: *Buxo-Quercetum festuco-pinetosum* + *Polygalo-Pinetum sylvestris*

Bosc aciculifolis subalpins (i altimontans)

20. Bosc acidòfil de pi negre dels obacs: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae*
21. Complèxida del bosc acidòfil de pi negre dels solells: *Veronico-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae* + *Genisto-Arctostaphyletum*
22. Bosc calcícola de pi negre dels obacs: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*
81. Pineda de pi negre amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: comunitat de *Festuca gautieri* i *Pinus uncinata*
23. Complèxida de la pineda de pi negre poc densa dels solells calcaris: *Genisto-Arctostaphyletum hepatico-rhamnetosum*
24. Avetosa acidòfila: *Saxifrago-Rhododendretum abietetosum*
25. Avetosa calcícola: *Helleboro-Fagetum abietetosum*

Arbredes submontanes i montanes de pi roig amb sotabosc no forestal

26. Pinedes de pi roig (o de pinassa) dels solells amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: *Pinus sylvestris* (o *P. nigra*) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Plantagini-Aphyllanthetum*
27. Pinedes de pi roig dels obacs, amb sotabosc herbaci de tendència mesòfila: *Pinus sylvestris* + *Aphyllantho-Seslerietum*, etc.
28. Pinedes montanes de pi roig sobre pastures calcícoles: *Pinus sylvestris* + *Mesobromion*, etc.
29. Pinedes de pi roig sobre landes de bruguerola: *Pinus sylvestris* + *Calluno-Genistion*

Arbredes

79. Plantacions de coníferes no autòctones

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- 30. Avellanosa mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum corylo-buxetosum*
- 83. Bardissa mesohigròfila (*Pruno-Rubion*)
- 31. Complèxida de la garriga de muntanya: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada)
- 32. Complèxida de la boxeda xertermòfila dels solells calcaris: *Rhamno-Buxetum* (boxeda) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada)
- 33. Complèxida de la boxeda xertermòfila dels solells silicis: *Rhamno-Buxetum* (boxeda) + *Xerobromion* (pastura xeròfila), etc.
- 34. Complèxida de la boxeda mesoxeròfila dels solells calcaris: *Quercion pubescenti-petraeae* (boxeda) + *Brometalia* (pastures)
- 35. Complèxida de les boxedes altimontanes dels obacs calcaris: comunitats de degradació del *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- 36. Complèxida del matollar de gòdua dels solells montans silicis: *Prunello-Sarothamnetum buxetosum* (matollar de gòdua amb boix) + *Genisto-Callunetum* (landa de bruguerola) + *Xerobromion* (pastura xeròfila)
- 37. Complèxida dels balegars altimontans dels solells silicis: *Senecio-Genistetum europeae* i *Prunello-Sarothamnetum genistetosum europeae* (matollars de bàlec i gòdua) + *Genistello-Agrostidetum capillaris* (prat mesòfil)
- 84. Complèxida dels matollars subalpins calcícoles i xertermòfils: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae* (matollar), etc.
- 38. Complèxida dels balegars subalpins dels solells silicis: *Senecio-Genistetum europeae* (balegar) + *Festucion eskiae* (gespet)

VEGETACIÓ PRADENCA

Pastures submontanes i montanes

- 39. Joncades dels solells calcaris: *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Plantagini-Aphyllanthetum* + *Thymo-Globularietum cordifoliae*
- 40. Pastures inicials en zones de conreus abandonats: *Aphyllanthion* + *Mesobromion*, etc.
- 41. Pastures calcícoles xeròfiles i mesòfiles: *Teucrio-Brometum* i *Euphrasio-Plantaginetum*
- 42. Prat calcícola i mesòfil: *Euphrasio-Plantaginetum*

43. Pastures acidòfiles (*Xerobromion*, *Genistello-Agrostidenion*), zones rocoses (*Festuco-Sedetalia*) i balegars (*Senecio-Genistetum europeae*), etc.
44. Complèxida de les pastures acidòfiles seques: *Achilleo-Dichanthietum* (pastura xeròfila) + *Genistello-Agrostidetum capillaris* (pastura mesòfila), etc.
45. Complèxida del prat acidòfil i mesòfil amb gaiol: *Genistello-Agrostidetum capillaris*, etc.

Pastures altimontanes i subalpines

46. Pastures calcícoles i termòfiles de l'estatge montà superior: *Teucrio-Brometum* + *Ononidion striatae*
47. Pastura calcícola i xeròfila dels sòls rocosos: *Ononidion striatae*
48. Complèxida de les pastures d'ussona: *Festucetum gautieri* + *Plantagini-Seslerietum*, etc.
49. Complèxida de les pastures calcícoles xeròfiles i mesòfiles dels solells: *Onosmo-Caricetum humilis* + *Alchemillo-Festucetum*, etc.
50. Complèxida de les pastures calcícoles mesòfiles i xeròfiles dels obacs: *Alchemillo-Festucetum* + *Festucetum gautieri*, etc.
51. Complèxida de les pastures calcícoles mesòfiles: *Alchemillo-Festucetum* + *Nardion*, etc.
52. Complèxida de les pastures poc o molt acidòfiles sobre terrenys calcaris: *Gentiano-Primuletum* + *Endressio-Nardetum* (prat de pèl caní), etc.
53. Complèxida de les pastures acidòfiles de l'estatge montà superior: *Genistello-Agrostidetum capillaris* + *Nardion* (prat de pèl caní) + *Genisto-Callunetum* (landa de bruguera), etc.
85. Pastura altimontana calcícola i mesoxeròfila: *Teucrio-Astragaletum catalaunici*
54. Complèxida de les pastures acidòfiles de l'estatge subalpí: *Hieracio-Festucetum airoidis* + *Genistello-Agrostidetum capillaris gentianetosum acaulis*, etc.
55. Complèxida del prat acidòfil de pèl caní: *Alchemillo-Nardetum*, etc.
56. Pastura acidòfila i termòfila amb sudorn (*Festuca paniculata*)

Pastures alpines

57. Mosaic de les pastures calcícoles: *Festucetum gautieri* (pastura d'ussona) + *Iberidion spathulatae* (pedrusca) + *Elynion*, etc.
58. Mosaic de les pastures acidòfiles: *Hieracio-Festucetum airoidis* + *Nardion* (prat de pèl caní), etc.

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 59. Mescla de conreus (*Secalietalia*, *Chenopodietalia*) i prats (*Brometalia*, etc.)
- 60. Complèxida dels prats dalladors de fromental: *Arrhenatherion*
- 61. Mosaic dels prats dalladors de fromental amb bistorta: *Polygono-Trisetion* + *Arrhenatherion*
- 62. Mosaic dels prats subalpins mesòfils i higròfils: *Cynosurion* + *Arrhenatherion* (prats dalladors) + *Tofieldietalia* (molleres basòfiles), etc.

VEGETACIÓ AQUÀTICA I PALUSTRE

- 63. Molleres basífiles: *Caricetum davallianae*
- 64. Molleres acidòfiles: *Caricetum nigrae*

VEGETACIÓ RUPÍCOLA I GLAREÍCOLA

- 65. Vegetació termòfila de les roques calcinals de l'estatge submontà
- 66. Mosaic de vegetació de les zones rocalloses calcinals dels estatges submontà i montà: *Stipion calamagrostis* (pedrusques), *Saxifragion mediae* (roques), etc.
- 67. Vegetació dels cingles calcaris amb corona de rei: *Saxifrago-Ramondetum myconi*, etc.
- 68. Hipermosaic de vegetació dels vessants rocosos calcinals altimontans i subalpins: *Saxifragion mediae* (roques) + *Ononidion striatae* + *Juniperion nanae* (matollars), etc.
- 69. Mosaic de vegetació de les pedrusques i zones rocalloses calcinals de l'alta muntanya: *Iberidion spathulatae* (pedrusques) + *Festucetum gautieri* (pastura d'ussona) + *Saxifragion mediae* (roques), etc.
- 70. Vegetació termòfila de les roques calcinals subalpines: *Hieracio-Potentilletum alchemilloidis*, etc.
- 71. Complèxida de vegetació dels roquissers de gresos i conglomerats de l'estatge montà: *Festuco-Sedetalia* + *Calluno-Genistion* (landes de bruguera) + *Xerobromion* (pastures xeròfiles), etc.
- 72. Mosaic de vegetació de les zones rocoses silícies de l'estatge montà superior: *Xerobromion* (pastures xeròfiles) + *Festuco-Sedetalia*, etc.
- 82. Tarteres silícies de l'estatge montà: *Galeopsion segetum*
- 73. Vegetació de les pedrusques silícies d'alta muntanya: *Senecion leucophylli*, etc.

ALTRES UNITATS DE VEGETACIÓ

- 74.** Badlands margosos de l'Eocè
- 75.** Badlands argilosos i gresencs, permotriàsics
- 76.** Zones urbanes
- 77.** Pedreres, mines a cel obert i enderrocs; localment zones revegetades
- 78.** Llits i marges de rius i torrents amb vegetació de ribera fragmentària o amb comunitats de substitució
- 80.** Basses artificials
- 86.** Prats o camps condicionats com a pastures intensives

Unitats fisiognòmiques

(atribut FISIOGNOMIA)

- 10 Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 11 Roure martinenc (*Quercus pubescens*)
- 12 Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 13 Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 14 Avet (*Abies alba*)
- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 18 Pi negre (*Pinus uncinata*) + Avet (*Abies alba*)
- 20 Pastures
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Conreus i prats de dall
- 40 Altres unitats: vegetació rupícola, escassa o nul·la
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 52 Faig (*Fagus sylvatica*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 54 Roure de fulla gran (*Quercus petraea*)
- 55 Roure martinenc (*Quercus pubescens*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 56 Roure martinenc (*Quercus pubescens*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 57 Faig (*Fagus sylvatica*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 59 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 60 Avet (*Abies alba*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 61 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Roure martinenc (*Quercus pubescens*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 65 Bedolls (*Betula pendula*, principalment)

- 67** Roure martinenc (*Quercus pubescens*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 68** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 70** Bedolls (*Betula pendula*, principalment) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 85** Trèmol (*Populus tremula*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis
- 96** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 140** Pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascar amb boix (<i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i>) (a)
3	20	0	70	0	Roureda (o pineda de pi roig) submediterrània calcífuga (<i>Pteridio-Quercetum pubescentis</i>) (c)
4	10	0	50	0	Bosc submediterrani de roure martinenc o de pi roig basòfil (o neutròfil) (<i>Buxo-Quercetum pubescentis</i>) (b)
5	70	0	90	0	Bosc acidòfils de roure de fulla gran i/o bedolls (<i>Teucrio-Quercetum petraeae</i> , <i>Veronico-Betuletum</i>) (d)
7	80	20	0	0	Verneda (i salzeda) (<i>Scrophulario alpestris-Alnetum glutinosae</i> + <i>Saponario-Salicetum purpureae</i>) (y)
8	80	0	0	0	Freixeneda i boscos mixts higromesòfils afins (<i>Brachypodio-Fraxinetum</i> , <i>Hedero-Tilietum</i> , <i>Hepatico-Coryletum</i>) (j)
9	0	30	90	0	Bosc montà de pi roig (o d'abet) acidòfil i mesòfil (<i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i>) (k)
10	0	20	70	0	Bosc montà de pi roig acidòfil i xeròfil (<i>Veronico-Pinetum sylvestris</i>) (l)
11	60	0	0	0	Fageda acidòfila (<i>Luzulo-Fagetum</i>) (h)
12	30	0	0	0	Fageda i avetosa calcícoles (<i>Buxo-Fagetum</i> , <i>Helleboro-Fagetum</i> , <i>Buxo-Quercetum fagetosum</i>) (f)
13	10	70	100	0	Bosc montà de pi roig calcícola (<i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i>) (m)
15	0	70	20	0	Bosc de pi negre (o d'abet) acidòfil i mesòfil (<i>Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae</i> + <i>abietetosum</i>) (p)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
16	40	60	0	0	Bosc de pi negre calcícola i mesòfil (<i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i>) (r)
17	10	50	0	0	Bosc de pi negre xeròfil i acidòfil (<i>Veronico-Pinetum pinetosum uncinatae</i> + <i>Genisto-Arctostaphyletum</i>) (s)
18	30	20	0	0	Bosc de pi negre xeròfil i calcícola (<i>Genisto-Arctostaphyletum hepatico-rhamnetosum</i>) (t)
19	0	10	0	0	Prat alpí acidòfil (<i>Juncetea trifidi</i>) (v)
20	0	20	10	0	Prat d'ussona i altres prats alpins calcícoles (<i>Elyno-Seslerietea</i>) (x)
21	50	70	100	0	Vegetació acidòfila de roques, tarteres i terrers (<i>Androsacion vandellii</i> , <i>Senecion leucophylli</i> ...) (w)
22	20	60	90	0	Vegetació calcícola de roques, tarteres i terrers (principalment <i>Saxifragion mediae</i> i <i>Iberidion spathulatae</i>) (z)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i industrials (o)