

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Molló (218) – Ripoll (256)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



2005

El full 218 – 256 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 fou publicat per l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) l'any 2005. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme entre els anys 1999 i 2000. Aquesta llegenda i el fitxer d'exportació de la cobertura de vegetació corresponent són els que es van utilitzar per fer la versió publicada, la qual es troba a la venda, en format de mapa i memòria, a les botigues de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) o de l'IEC.

Autors del mapa

Jordi Carreras¹

Albert Ferré¹

Josep Gestí²

Xavier Monje¹

Josep Vigo¹

Lluís Vilar²

Xavier Viñas²

¹ Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Centre Especial de Recerca de Biodiversitat Vegetal (CERBIV), Universitat de Barcelona.

² Grup de Recerca de Flora i Vegetació, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.

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** Alzinar amb marfull: *Viburno tini-Quercetum ilicis*
- b** Alzinar muntanyenc calcícola: *Asplenio adiantinigr-Quercetum ilicis ligustretosum vulgaris*
- e** Bosc de roure africà: *Carici depressae-Quercetum canariensis*
- c** Bosc de roure martinenc (o de pi roig) calcícola i xeròfil: *Buxo-Quercetum pubescentis typicum* (i *Buxo-Quercetum* var. de *Pinus sylvestris*)
- d** Bosc de roure martinenc (o de pi roig) acidòfil: *Pteridio-Quercetum pubescentis*
- f** Bosc de roure sessiliflor xeromesòfil: *Lathyro montani-Quercetum petraeae*
- o** Bosc de pi roig acidòfil i mesòfil: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae typicum* (i *Buxo-Quercetum pubescentis hylocomietosum splendidis*)
- p** Bosc de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico officinalis-Pinetum sylvestris*
- q** Bosc de pi roig calcícola i mesòfil: *Primulo columnae-Pinetum sylvestris typicum* + *Polygalo calcareae-Pinetum sylvestris*
- r** Bosc de pi roig calcícola i xeròfil: *Primulo columnae-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunicae*
- zc** Bosc mixt termòfil amb tell: *Hedero-Tilietum platyphylli*
- g** Bosc mixt mesohigròfil amb roure pèrol: *Isopyro-Quercetum roboris*
- h** Fageda calcícola mesoxeròfila: *Buxo-Fagetum sylvaticae* (i *Buxo-Quercetum fagetosum*)
- i** Fageda mesohigròfila: *Scillo liliohyacinthi-Fagetum sylvaticae*
- j** Fageda acidòfila: *Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae*
- k** Freixeneda i altres boscos mesohigròfils: *Brachypodio sylvatici-Fraxinetum excelsioris* (*Hepatico-Coryletum*, *Veronico urticifoliae-Betuletum pubescentis* i *Buxo-Quercetum quercetosum petraeae*, localment)
- n** Bedollars mesohigròfils i boscos afins: *Veronico urticifoliae-Betuletum pendulae*, dominant
- l** Verneda muntanyenca: *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*

- m** Verneda amb ortiga borda: *Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*
- s** Bosc de pi negre (eventualment avetosa) acidòfil i mesòfil: *Saxifrago-Rhododendretum* subass. *pinetosum uncinatae* i subass. *abietetosum*, i *Hylocomio-Pinetum catalaunicae* var. de *Pinus uncinata*
- t** Bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: *Veronico officinalis-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae*
- u** Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: *Pulsatillo fontquerii-Pinetum uncinatae*
- v** Bosc de pi negre calcícola i xeròfil: *Genisto europaeae-Arctostaphyletum rhamnetosum alpini*
- za** Pastures alpines acidòfiles (i matollars alpins de neret o d'herba pedrera): *Juncetea trifidi* (i *Rhododendro-Vaccinion*)
- zb** Pastures alpines calcícoles (i congesteres calcícoles): *Elyno-Seslerietea* (i *Arabidion caeruleae*)
- x** Vegetació de roques i tarteres calcinals: *Saxifragion mediae*, *Iberidion spathulatae*...
- y** Vegetació de roques i tarteres silícies: *Androsacetalia alpinae* i *Androsacetalia vandellii*
- w** Molleres àcides: *Caricion fuscae*
- z** Zones urbanes

Vegetació actual

(atribut ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida de l'alzinar amb marfull: *Viburno tini-Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar) + *Plantagini mediae-Aphyllanthesetum* (joncada)
2. Complèxida de l'alzinar muntanyenc calcícola: *Asplenio adiantinigr-Quercetum ilicis ligustretosum vulgaris* (alzinar muntanyenc) + *Plantagini mediae-Aphyllanthesetum* (joncada)

Bosc caducifolis submontans i montans (i pinedes relacionades)

3. Bosc de roure africà: *Carici depressae-Quercetum canariensis*
4. Complèxida del bosc de roure martinenc (eventualment pineda de pi roig) calcícola i xeròfil: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda, pineda de pi roig o avellanosa) + boixeda + *Plantagini mediae-Aphyllanthesetum* (joncada)...
5. Complèxida del bosc de roure martinenc (eventualment pineda de pi roig o avellanosa), calcícola i mesoxeròfil: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda, pineda o bosc mixt) + *Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae* (pastura mesòfila)
6. Complèxida del bosc de roure martinenc acidòfil: *Pteridio-Quercetum pubescentis* (roureda) + *Prunello-Sarothamnetum scoparii* (ginestar de gódua) + ...
7. Mosaic de bosc de roure martinenc acidòfil (*Pteridio-Quercetum pubescentis*) i bosc de roure martinenc calcícola (*Buxo-Quercetum pubescentis*)
8. Bosc de roure sessiliflor, xeromesòfil: *Lathyro montani-Quercetum petraeae*
9. Bosc mixt termòfil amb tell: *Hedero-Tilietum platyphylli*
10. Mosaic de boscos mesòfils (*Buxo-Quercetum fagetosum*, *Hedero-Tilietum platyphylli*) i vegetació rupícola (*Saxifragion mediae*)
11. Bosc mixt o roureda de roure pèrol, mesohigròfil: *Isopyro-Quercetum roboris*
12. Mosaic de fagedes calcícoles: *Buxo-Fagetum sylvaticae* + *Buxo-Quercetum pubescentis fagetosum*

13. Fageda mesohigròfila: *Scillo liliohyacinthi-Fagetum sylvaticae*
14. Fageda acidòfila: *Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae*
15. Mosaic de fageda acidòfila (*Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae*) i fagedes calcícoles (*Buxo-Fagetum sylvaticae*)
16. Complèxida de la freixeneda: *Brachypodio sylvatici-Fraxinetum excelsioris* (freixeneda, eventualment pineda de pi roig o avellanosa) + *Prunello-Sarothamnetum scoparii* (ginestar) + *Arrhenatheretalia* (prats dalladors)...
17. Mosaic de boscos mesohigròfils (*Brachypodio sylvatici-Fraxinetum*, *Veronico urticifoliae-Betuletum pendulae*, etc.), prats dalladors (*Arrhenatherion*) i pastures mesòfiles
18. Bosc mixt mesòfil (o avellanosa): *Buxo-Quercetum pubescentis quercetosum petraeae*
19. Bedollar i altres boscos mesohigròfils afins: *Veronico urticifoliae-Betuletum pendulae*, principalment
20. Sargar: *Saponario officinalis-Salicetum purpureae*
21. Verneda amb ortiga borda: *Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*
22. Verneda muntanyenca: *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*

Boscos aciculifolis montans

23. Bosc de pi roig neutroacidòfil i mesòfil: *Buxo-Quercetum pubescentis hylocomietosum splendentis*
24. Mosaic de boscos mixts de faig i pi roig (o pinedes) dels vessants obacs calcaris: *Buxo-Fagetum sylvaticae*, *Buxo-Quercetum pubescentis fagetosum*
25. Pineda acidòfila de pi roig, substitutòria de fagedes (intermèdia entre el *Deschampsio-Pinion* i el *Luzulo-Fagenion*)
26. Bosc de pi roig (eventualment de pi negre) acidòfil i mesòfil: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae typicum* (i var. de *Pinus uncinata*)
27. Complèxida del bosc de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico officinalis-Pinetum sylvestris*
28. Mosaic de boscos de pi roig calcícoles i mesòfils: *Primulo columnae-Pinetum sylvestris* + *Polygalo calcareae-Pinetum sylvestris*
29. Complèxida del bosc de pi roig calcícola i xeròfil: *Primulo columnae-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunici* (pineda) + *Teucrio pyrenaici-Brometum erecti* (pastures seques)

Bosc aciculifolis subalpins

- 30. Bosc de pi negre amb neret, acidòfil i mesòfil: *Saxifrago geranioidis*-*Rhododendretum pinetosum uncinatae*
- 31. Avetosa: *Saxifrago geranioidis*-*Rhododendretum abietetosum*
- 32. Complèxida del bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: *Veronico officinalis*-*Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae* + *Genisto europaeae*-*Arctostaphyletum*
- 33. Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: *Pulsatillo fontqueri*-*Pinetum uncinatae*
- 34. Bosc de pi negre calcícola i xeròfil: *Genisto*-*Arctostaphyletum rhamnetosum alpini*

Repoblacions o arbredes de coníferes amb sotabosc no forestal

- 35. Repoblacions o pinedes de pi roig (*Pinus sylvestris*) -eventualment de pinastre (*Pinus pinaster*)- amb sotabosc herbaci
- 36. Repoblacions de pi negre (*Pinus uncinata*)
- 37. Repoblacions de coníferes exòtiques (*Picea*, *Abies*, *Larix*, *Cedrus*, *Pinus nigra* s.l.)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA**Bosquines i matollars de l'estatge montà**

- 38. Complèxida de la boxeda xeròfila dels *Quercetalia pubescentis*: *Buxo-Quercetum pubescentis buxetosum* (boxeda) + *Mesobromion* (pastures mesòfiles), *Aphyllanthion* (joncades)...
- 39. Complèxida de la boxeda mesòfila dels *Fagetalia*: *Buxo-Fagetum sylvaticae buxetosum* (boxeda) + *Mesobromion* (pastures mesòfiles)...
- 40. Landa de bruguerola: *Genisto pilosae-Callunetum*
- 41. Complèxida del ginestar de gódua mesòfil: *Prunello-Sarothamnetum scoparii* típic (ginestar) + *Genisto pilosae-Callunetum* (landa de bruguerola) + *Chamaespartio-Agrostidetum capillaris* (pastura acidòfila de gaiol)...
- 42. Complèxida del ginestar de gódua amb boix: *Prunello-Sarothamnetum scoparii buxetosum* + landa de bruguerola (*Genisto pilosae-Callunetum*)...
- 43. Bardissa mesohigròfila (*Pruno-Rubion*)
- 44. Mosaic de balegar (*Genistion europaeae*), landa de bruguerola (*Genisto pilosae-Callunetum*), roques (*Androsacetalia vandellii*), pastura de gaiol (*Chamaespartio-Agrostidetum capillaris*)...

45. Avellanosa mesòfila (*Hepatico-Coryletum*) i formacions llenyoses relacionades

Matollars de l'estatge subalpí (i alpi)

46. Complèxida dels balegars i les ginebroses de l'estatge subalpí superior: *Juniperion nanae* (balegars i ginebroses) + *Festucion eskiae*, *Fetucion supinae* (pastures)...
47. Neretar: *Saxifrago geranioidis-Rhododendretum* típic
48. Landa subalpina de bruguerola: *Alchemillo saxatilis-Callunetum*
49. Mosaic de landa alpina d'herba pedrera (*Cetrario-Loiseleurietum procumbentis*) i pastura de festuca supina (*Hieracio pumili-Festucetum supinae*)

VEGETACIÓ PRADENCA

Pastures submontanes i montanes

50. Complèxida de la joncada: *Plantagini mediae-Aphyllanthetum* (joncada) + *Thymo vulgaris-Globularietum cordifoliae* (comunitat de llqueta)...
51. Pastura calcícola i mesòfila: *Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae*
52. Mosaic de joncada (*Plantagini mediae-Aphyllanthetum*) i pastura mesòfila (*Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae*)
53. Complèxida de les pastures calcícoles xeròfiles i mesòfiles: *Teucrio pyrenaici-Brometum erecti* (pastura xeròfila) + *Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae* (pastura mesòfila) + *Buxo-Quercetum pubescentis* (boixedes i avellanoses)...
54. Pastures calcícoles mesòfiles (*Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae*) i mesoxeròfiles (*Lino viscosi-Brometum erecti*)
55. Pastures silicícoles xeròfiles (*Xerobromion*) i mesòfiles (*Genistello-Agrostidenion*)
56. Complèxida de la pastura de gaiol: *Chamaespartio-Agrostidetum capillaris* (pastura de gaiol) + *Prunello-Sarothamnetum scoparii* (ginestar de gódua) + *Genisto pilosae-Callunetum* (landa de bruguerola)...

Pastures subalpines (i comunitats afins)

57. Mosaic de pastures calcícoles obertes (*Ononidion striatae*) i pastura calcícola mesòfila (*Alchemillo flabellatae-Festucetum nigrescentis*)
58. Mosaic de pastures d'ussona (*Festucetum scopariae*, *Plantagini mediae-Seslerietum*), claps de tarteres (*Iberidion spathulatae*), roques calcínals (*Saxifragion mediae*)...

59. Pastures calcícoles mesòfiles (*Alchemillo flabellatae-Festucetum nigrescentis*) i mesoxeròfiles (*Plantagni mediae-Seslerietum*, eventualment *Festucetum gautieri*)
60. Pastures calcícoles mesòfiles (*Alchemillo flabellatae-Festucetum nigrescentis*) i mesohigròfiles (*Cynosurion*, *Gentiano luteae-Trisetetum flavescens*)
61. Pastures mesohigròfiles (*Cynosurion*, *Arrhenatherion*)
62. Pastures calcícoles mesòfiles (*Alchemillo flabellatae-Festucetum nigrescentis*) i acidòfiles (*Gentiano acaulis- Primuletum intricatae*, eventualment *Endressio-Nardetum*)
63. Mosaic de prats calcícoles (*Plantagini mediae-Seslerietum*, *Alchemillo-Festucetum nigrescentis*, *Ranunculo thorae-Seslerietum*, *Festucetum scopariae*), roques (*Saxifragion mediae*) i tarteres (*Petasition paradoxii*)
64. Mosaic de landa subalpina de bruguerola (*Alchemillo saxatilis-Callunetum*), pastura de pèl caní (*Alchemillo flabellatae-Nardetum*), gespets mesòfils (*Selino-Festucetum eskiae*)...
65. Complèxida de la pastura de pèl caní: *Alchemillo flabellatae-Nardetum* (pastura de pèl caní) + *Genistello-Agrostidenion* (pastures de gaiol) + *Calluno-Genistion* (landes de bruguerola)...
66. Mosaic de pastures acidòfiles dels vessants solells: *Alchemillo flabellatae-Nardetum stachyetosum* (prat de *Bellardiochloa*) + *Chamaespartio-Agrostidetum* (pastura de gaiol)...
67. Mosaic dels vessants subalpins rocosos solells, en terreny granític: *Hieracio hoppeani-Festucetum paniculatae* (prat de sudorn) + altres pastures acidòfiles + *Androsacion vandellii* (roques)...

Pastures alpines (i comunitats afins)

68. Pastura de festuca duríssima: *Arenario grandiflorae-Festucetum yvesii*
69. Pastura de festuca supina (*Hieracio pumili-Festucetum supinae*) i altres comunitats acidòfiles associades
70. Mosaic de pastura de festuca duríssima (*Arenario grandiflorae-Festucetum yvesii*) i pastura de festuca supina (*Hieracio pumili-Festucetum supinae*)
71. Pastures mesòfiles de transició, intermèdies entre el *Festucion airoidis* i el *Mesobromion*
72. Gespet (*Campanulo-Festucetum eskiae*)
73. Pastura alpina de pèl caní: *Alchemillo flabellatae-Nardetum nardetosum*
74. Mosaic del fons de les comes poc o molt humides: *Alchemillo flabellatae-Nardetum nardetosum* (pastura alpina de pèl caní) + *Cardamino-Montion*

(comunitats fontinals) + *Caricion fuscae* (molleres) + *Hieracio pumili-Festucetum supinae* (pastura de festuca supina)...

75. Mosaic de pastura de festuca supina (*Hieracio pumili-Festucetum supinae*), vegetació de roques i tarteres,... dels vessants rocosos freds
76. Pastures mesòfiles amb *Trifolium thalii*: *Festuco nigrescentis-Trifolietum thalii*
77. Àrees calcàries denudades amb un mosaic de prat d'elina (*Elyno-Oxytropidetum halleri*), comunitats de dries (*Dryas octopetala*), claps de roques (*Saxifragion mediae*) o de tarteres (*Iberidion spathulatae*)...
78. Congesteres calcinals: *Arabidion caeruleae*
79. Herbassars megafòrbics: *Alchemillo xanthochlorae-Trollietum*

VEGETACIÓ RUDERAL I ARVENSE

80. Camps de cereals i de blat de moro (*Panico-Setarion*)
81. Mosaic de camps de cereals (*Secalietea*) i horts (*Chenopodietea*)
82. Complèxida dels prats dalladors de fromental: *Arrhenatherion*
83. Mosaic de prats dalladors (*Arrhenatherion*) i cultius (*Secalietea*, *Chenopodietea*)
84. Complèxida dels prats dalladors amb bistorta: *Polygono-Trisetion* (prats dalladors) + claps forestals...

VEGETACIÓ AQUÀTICA I PALUSTRE

85. Mosaic de vegetació helofítica (*Phragmition*, *Magnocaricion*...), jonqueres (*Molinietalia*) i molleres (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*)
86. Molleres àcides (*Caricion fuscae*)

VEGETACIÓ DE ROQUES I TARTERES

87. Vegetació termòfila de les roques calcinals de l'estatge montà
88. Àrees silícies de l'estatge montà, amb vegetació de roca (*Asarinion procumbentis*), replanets rocosos (*Sedo-Scleranthion*)...
89. Cingles calcaris amb corona de rei: *Saxifrago-Ramondetum myconi*...
90. Mosaic dels solells calcaris subalpins, amb vegetació de roca (*Hieracio candidi-Potentilletum alchimilloidis*) i prat de sudorn (*Teucrio pyrenaici-Festucetum paniculatae*)

- 91. Mosaic dels obacs calcaris subalpins, amb vegetació de roca (*Saxifragion mediae*), vegetació de tartera (*Petasition paradoxii*)...
- 92. Mosaic dels obacs calcaris alpins, amb vegetació de roca (*Saxifragetum mediae*), pastures fragmentàries (*Elynion*), àrees tarteroses...
- 93. Mosaic dels solells rocosos silicis de l'alta muntanya: *Androsacion vandellii* (comunitats rupícoles) + *Juniperion nanae* (matollars) + *Festucion eskiae*, *Nardion* (pastures)
- 94. Mosaic dels obacs rocosos silicis de l'alta muntanya: *Androsacion vandellii* (comunitats rupícoles) + *Saxifrago-Rhododendretum* (neretar) + *Adenostylion* (herbassars)...
- 95. Pedrusques calcàries de l'estatge montà: *Galeopsio-Ptychotidetum saxifragae*
- 96. Tarteres silícies de l'estatge montà: *Galeopsion segetum*
- 97. Tarteres calcinals de l'alta muntanya: *Iberidion spathulatae*
- 98. Tarteres silícies (*Senecion leucophylli*) i pedrusques esquistoses (*Iberidion spathulatae*) de l'estatge alpi

ÀREES URBANES I ALTRES UNITATS DE VEGETACIÓ

- 99. Àrees urbanes
- 100. Àrees urbanitzades amb claps importants de vegetació natural
- 101. Terrers silicis (sobretot montans i altimontans), amb vegetació oberta, no especialitzada
- 102. Parcs enjardinats, camps de golf...
- 103. Llits de riu amb vegetació fragmentària diversa
- 104. Pedreres, graveres, mines a cel obert, runam...
- 105. Pistes d'esquí, parcialment revegetades...

Unitats fisiognòmiques

(atribut FISIOGNOMIA)

Unitats fisiognòmiques ordenades amb el mateix criteri que a la publicació:

- 73** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 21** Roure africà (*Quercus canariensis*)
- 11** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*)
- 54** Roure sessiliflor (*Quercus petraea*)
- 22** Roure pèrol (*Quercus robur*)
- 86** Bosc mixt
- 52** Faig (*Fagus sylvatica*)
- 13** Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 65** Bedoll (*Betula pendula*, principalment)
- 15** Vern (*Alnus glutinosa*)
- 64** Pollancre (*Populus nigra* i híbrids)
- 85** Trèmol (*Populus tremula*)
- 10** Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 12** Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 14** Avet (*Abies alba*)
- 79** Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 16** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Vern (*Alnus glutinosa*)
- 17** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 55** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 57** Faig (*Fagus sylvatica*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 59** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 69** Roure sessiliflor (*Quercus petraea*) + Bedoll (*Betula pendula*, principalment)
- 70** Bedoll (*Betula pendula*, principalment) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

- 76** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*)
- 77** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 91** Bedoll (*Betula pendula*, principalment) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 92** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 93** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 94** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 95** Faig (*Fagus sylvatica*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 96** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 98** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Roure sessiliflor (*Quercus petraea*)
- 99** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Bedoll (*Betula pendula*, principalment)
- 50** Matollars
- 30** Conreus i prats de dall
- 20** Pastures
- 40** Altres unitats: roques, tarteres, àrees urbanes, tales forestals (sense representació simbòlica)

Unitats fisiognòmiques ordenades segons el codi FISIOGNOMIA

- 10** Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 11** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*)
- 12** Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 13** Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 14** Avet (*Abies alba*)
- 15** Vern (*Alnus glutinosa*)
- 16** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Vern (*Alnus glutinosa*)
- 17** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 20** Pastures
- 21** Roure africà (*Quercus canariensis*)
- 22** Roure pèrol (*Quercus robur*)
- 30** Conreus i prats de dall
- 40** Altres unitats: roques, tarteres, àrees urbanes, tales forestals (sense representació simbòlica)
- 50** Matollars
- 52** Faig (*Fagus sylvatica*)
- 54** Roure sessiliflor (*Quercus petraea*)
- 55** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 57** Faig (*Fagus sylvatica*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 59** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi negre (*Pinus uncinata*)
- 64** Pollancre (*Populus nigra* i híbrids)
- 65** Bedoll (*Betula pendula*, principalment)
- 69** Roure sessiliflor (*Quercus petraea*) + Bedoll (*Betula pendula*, principalment)
- 70** Bedoll (*Betula pendula*, principalment) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 73** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 76** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*)

- 77** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 79** Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 85** Trèmol (*Populus tremula*)
- 86** Bosc mixt
- 91** Bedoll (*Betula pendula*, principalment) + Faig (*Fagus sylvatica*)
- 92** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 93** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 94** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 95** Faig (*Fagus sylvatica*) + Trèmol (*Populus tremula*)
- 96** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 98** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. cerrioides*) + Roure sessiliflor (*Quercus petraea*)
- 99** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Bedoll (*Betula pendula*, principalment)

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
3	20	0	70	0	Bosc de roure martinenc (o de pi roig) acidòfil: <i>Pteridio-Quercetum pubescentis</i> (d)
4	10	0	50	0	Bosc de roure martinenc (o de pi roig) calcícola i xeròfil: <i>Buxo-Quercetum pubescentis typicum</i> (i <i>Buxo-Quercetum</i> var. de <i>Pinus sylvestris</i>) (c)
5	70	0	90	0	Bedollars mesohigròfils i boscos afins: <i>Veronico urticifoliae-Betuletum pendulae</i> , dominant (n)
7	80	20	0	0	Verneda muntanyenca: <i>Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae</i> (l)
8	80	0	0	0	Freixeneda i altres boscos mesohigròfils: <i>Brachypodio sylvatici-Fraxinetum excelsioris</i> (<i>Hepatico-Coryletum</i> , <i>Veronico urticifoliae-Betuletum pubescentis</i> i <i>Buxo-Quercetum quercetosum petraeae</i> , localment) (k)
9	0	30	90	0	Bosc de pi roig acidòfil i mesòfil: <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae typicum</i> (i <i>Buxo-Quercetum pubescentis hylocomietosum splendentis</i>) (o)
10	0	20	70	0	Bosc de pi roig acidòfil i xeròfil: <i>Veronico officinalis-Pinetum sylvestris</i> (p)
11	60	0	0	0	Fageda acidòfila: <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae</i> (j)
12	30	0	0	0	Fageda calcícola mesoxeròfila: <i>Buxo-Fagetum sylvaticae</i> (i <i>Buxo-Quercetum fagetosum</i>) (h)
13	10	70	100	0	Bosc de pi roig calcícola i mesòfil: <i>Primulo columnae-Pinetum sylvestris typicum</i> + <i>Polygalo calcareae-Pinetum sylvestris</i> (q)
14	10	60	80	0	Bosc de pi roig calcícola i xeròfil: <i>Primulo columnae-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunicae</i> (r)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
15	0	70	20	0	Bosc de pi negre (eventualment avetosa) acidòfil i mesòfil: <i>Saxifrago-Rhododendretum</i> subass. <i>pinetosum uncinatae</i> i subass. <i>abietetosum</i> , i <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i> var. de <i>Pinus uncinata</i> (s)
16	40	60	0	0	Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo fontquerii-Pinetum uncinatae</i> (u)
17	10	50	0	0	Bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: <i>Veronico officinalis-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae</i> (t)
18	30	20	0	0	Bosc de pi negre calcícola i xeròfil: <i>Genisto europaeae-Arctostaphyletum rhamnetosum alpini</i> (v)
19	0	10	0	0	Pastures alpines acidòfiles (i matollars alpins de neret o d'herba pedrera): <i>Juncetea trifidi</i> (i <i>Rhododendro-Vaccinion</i>) (za)
20	0	20	10	0	Pastures alpines calcícoles (i congesteres calcícoles): <i>Elyno-Seslerietea</i> (i <i>Arabidion caeruleae</i>) (zb)
21	50	70	100	0	Vegetació de roques i tarteres silícies: <i>Androsacetalia alpinae</i> i <i>Androsacetalia vandellii</i> (y)
22	20	60	90	0	Vegetació de roques i tarteres calcínals: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Iberidion spathulatae</i> ... (x)
24	0	0	0	50	Molleres àcides: <i>Caricion fuscae</i> (w)
31	0	0	50	0	Alzinar amb marfull: <i>Viburno tini-Quercetum ilicis</i> (a)
38	60	0	100	0	Bosc de roure sessiliflor xeromesòfil: <i>Lathyro montani-Quercetum petraeae</i> (f)
40	60	20	0	0	Bosc mixt mesohigròfil amb roure pèrol: <i>Isopyro-Quercetum roboris</i> (g)
41	40	0	20	0	Fageda mesohigròfila: <i>Scillo liliohyacinthi-Fagetum sylvaticae</i> (i)
42	60	0	40	0	Bosc mixt termòfil amb tell: <i>Hedero-Tilietum platyphylli</i> (zc)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
46	80	20	60	0	Bosc de roure africà: <i>Carici depressae-Quercetum canariensis</i> (e)
47	100	0	20	0	Verneda amb ortiga borda: <i>Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae</i> (m)
56	8	4	90	0	Alzinar muntanyenc calcícola: <i>Asplenio adiantinigri-Quercetum ilicis ligustretosum vulgaris</i> (b)
0	0	0	0	0	Zones urbanes (z)