

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Gósol (254)



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Direcció General del Medi Natural

2008

Aquesta versió del full 254 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 és una revisió i una actualització del full publicat l'any 1997. Ha estat entregat a la Direcció General del Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya l'any 2008. Els treballs de revisió, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol dels anys 2004-2006 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autors del mapa original (1997)

Jordi Carreras
Empar Carrillo
Xavier Font
Josep M. Ninot
Ignasi Soriano
Josep Vígo

Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona

Autors de la versió de 2008

Jordi Carreras Raurell¹
David Pérez Prieto¹

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.
Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio).

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.

NOTA:

En aquesta actualització s'han afegit algunes unitats respecte el mapa original publicat. Són les que es llisten a continuació:

Unitats noves respecte la versió de 1997**Vegetació actual**

- 82.** Complèxida de la bardissa muntanyenca: *Pruno-Rubion* (bardissa) + *Mesobromion* (pastura mesòfila), etc.
- 83.** Basses d'aigua dolça

Fisiognomia

- 16** Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Vern (*Alnus glutinosa*)
- 17** Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. cerrioides*) + Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 53** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 67** Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. cerrioides*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 77** Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. cerrioides*) + Faig (*Fagus sylvatica*)

Vegetació potencial

(atribut POTENCIAL)

- a Carrascars muntanyencs: *Quercetum rotundifoliae buxetosum* + *asplenietosum adiantinigrum*
- b Bosc submontà de roure martinenc o de pi roig basòfil (o neutròfil): *Buxo-Quercetum pubescentis*
- c Bosc submontà de roure cerrioide o pinedes de pi roig i pinassa: *Pteridio-Quercetum* (acidòfil), *Lonicero-Pinetum salzmanii* típic (basòfil) i *hypnetosum cupressiformis* (acidòfil)
- d Fageda o avetosa calcícoles: *Buxo-Fagetum typicum* i *abietetosum*, *Buxo-Quercetum fagetosum*
- e Freixeneda i boscos mixts mesohigròfils afins: *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*, *Veronico-Betuletum*
- f Bosc montà de pi roig (o d'avet) acidòfil i mesòfil: *Buxo-Quercetum hylocomietosum splendidis*, *Hylocomio-Pinetum catalaunicae*
- g Bosc montà de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris*
- h Bosc montà de pi roig calcícola i mesòfil: *Primulo-Pinetum sylvestris typicum*, localment *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- i Bosc montà de pi roig calcícola i xeròfil: *Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunici*
- j Bosc de pi negre o d'avet acidòfil i mesòfil: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum*, *abietetosum* i *seslerietosum*
- k Bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae*
- l Bosc de pi negre o d'avet calcícola i mesòfil: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*
- m Bosc de pi negre calcícola i xeròfil: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae*, comunitat de *Festuca gautieri* i *Pinus uncinata*
- n Pastures alpines acidòfiles: *Juncetea trifidi*
- o Pastures d'ussona i altres pastures alpines calcícoles: *Elyno-Seslerietea*
- p Verneda (i salzeda): *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae*, *Saponario-Salicetum purpureae*
- q Vegetació calcícola de roques i tarteres: *Saxifragion mediae*, *Iberidion spathulatae*, *Stipion calamagrostis*

- r** Vegetació acidòfila de roques i tarteres: *Androsacetalia vandellii*,
Androsacetalia alpinae
- z** Vegetació de zones urbanes

Vegetació actual

(atribut ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida del carrascar muntanyenc silicícola: *Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigr* (carrascar) + *Xerobromion* (pastures xeròfiles), etc.
2. Complèxida del carrascar muntanyenc calcícola: *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.

Bosc caducifolis (i eventualment pinedes)

3. Roureda amb boix (o pineda de pi roig) calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescentis*
4. Complèxida de la roureda amb boix (o de la pineda de pi roig) calcícola i termòfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda o pineda) + *Rhamno-Buxetum*, *Buxo-Quercetum buxetosum* (boixedes) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.
5. Complèxida de la roureda amb boix neutroacidòfila: *Lonicero-Pinetum salzmanii* var. de *Quercus cerrioides* i *Pteridio-Quercetum pubescentis* (roureda) + *Brometalia erecti* (pastures mesoxeròfiles i acidòfiles), etc.
6. Fagedes calcícoles: *Buxo-Fagetum*
7. Complèxida de les fagedes (o boscos mixts de faig i pi roig) calcícoles i mesoxeròfiles: *Buxo-Fagetum* + *Buxo-Quercetum fagetosum*, etc.
8. Freixenedes i boscos mixts higromesòfils: *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris* (freixeneda) + *Veronico-Betuletum* (bosc mixt)
9. Mosaic de la verneda i la freixeneda: *Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae* (vernedes) + *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris* (freixeneda)
10. Sargar: *Saponario-Salicetum purpureae*

Bosc aciculifolis submontans i montans

11. Complèxida de les pinedes de pinassa i pi roig calcícoles i mesoxeròfiles: *Lonicero-Pinetum salzmanii typicum* (pineda) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.
12. Bosc submontà de pi roig i pinassa neutroacidòfil i mesoxeròfil: *Lonicero-Pinetum salzmanii hypnetosum cupressiformis*

13. Bosc montà de pi roig acidòfil i mesòfil, atribuïble al *Quercion pubescenti-petraeae*: *Buxo-Quercetum hylocomietosum splendentis*
14. Bosc altimontà de pi roig (o d'avet) acidòfil i mesòfil, atribuïble al *Deschampsio-Pinion*: *Hylocomio-Pinetum catalaunicae*
15. Complèxida del bosc de pi roig acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris*
16. Avetosa calcícola: *Buxo-Fagetum abietetosum*
17. Boscos de pi roig calcícoles i mesòfils: *Primulo-Pinetum sylvestris typicum* + *Polygalo-Pinetum sylvestris*
18. Complèxida del bosc montà de pi roig calcícola i xeròfil: *Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunici* (pineda) + *Brometalia erecti* (pastures), etc.
19. Mosaic del bosc de pi roig calcícola i xeròfil (*Primulo-Pinetum teucrietosum catalaunici*) amb vegetació rupícola (*Saxifrago-Ramondetum myconii*), etc.

Boscos aciculifolis subalpins

20. Avetosa calcícola: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae* var. d'*Abies alba*
21. Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae typicum*
22. Mosaic del bosc de pi negre calcícola i mesòfil (*Pulsatillo-Pinetum uncinatae typicum*) amb vegetació de zones rocoses calcàries (*Saxifragion mediae*, *Iberidion spathulatae*, *Festucion gautieri*), etc.
23. Complèxida del bosc de pi negre calcícola i xeròfil: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnietosum alpinae* (pineda poc densa) + *Teucrio-Brometum* (pastura xeròfila) + *Ononidion striatae* (pastura xeròfila), etc.
24. Avetosa acidòfila: *Saxifrago-Rhododendretum abietetosum*
25. Bosc de pi negre acidòfil i mesòfil, sobre terrenys silicis: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae*
26. Bosc de pi negre acidòfil i mesòfil, sobre terrenys calcaris: *Saxifrago-Rhododendretum seslerietosum*
27. Bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: *Veronico-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae*

Arbredes amb sotabosc no forestal

28. Pineda de pi roig (o de pinassa) dels solells amb sotabosc herbaci xeròfil: *Pinus sylvestris* o *P. nigra* subsp. *salzmanii* + *Aphyllanthion*
29. Pineda de pi roig dels obacs calcaris submontans: *Pinus sylvestris* + *Aphyllantho-Seslerietum*

30. Pineda de pi roig amb sotabosc de landa acidòfila: *Pinus sylvestris* + *Calluno-Genistion*
31. Pineda de pi negre amb sotabosc herbaci mesòfil: *Pinus uncinata* + *Euphrasio-Plantaginietum*
32. Pineda de pi negre amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: comunitat de *Festuca gautieri* i *Pinus uncinata*
33. Pineda de pi negre amb sotabosc herbaci mesòfil d'alta muntanya: *Pinus uncinata* + *Alchemillo-Festucetum* i/o *Seslerietalia*
34. Pineda de pi negre i ginebró amb sotabosc herbaci xeròfil: *Pinus uncinata* + *Ononidion striatae*, *Teucrio-Brometum*

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

35. Complèxida de les boxedes calcícoles mesoxeròfiles i xerotermòfiles: *Buxo-Quercetum buxetosum* (boxeda mesoxeròfila) + *Rhamno-Buxetum* (boxeda xerotermòfila) + *Aphyllanthion* (joncedes seques)
36. Complèxida de la boxeda calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum buxetosum* (boxedes i avellanoses) + *Brometalia erecti* (pastures)
37. Mosaic de boxeda calcícola i mesoxeròfila (*Buxo-Quercetum buxetosum*), zones rocoses calcàries (*Saxifragion mediae*) i pastures (*Brometalia erecti*), etc.
38. Complèxida dels matollars subalpins calcícoles i xerotermòfils: *Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae* (matollar) + *Ononidion striatae* (pastura xeròfila)
39. Mosaic de boxedes neutroacidòfiles i mesoxeròfiles (comunitats de recuperació del *Lonicero-Pinetum salzmanii* i del *Pteridio-Quercetum pubescentis*), zones rocoses silícies (*Festuco-Sedetalia*), i pastures (*Xerobromion*)
40. Mosaic de matollar acidòfil i xerotermòfil (*Quercetum rotundifoliae asplenietosum adiantinigrum*) i vegetació de zones rocoses silícies (*Xerobromion*, *Festuco-Sedetalia*)
41. Mosaic de balegars amb boix (*Senecio-Genistetum europaeae buxetosum*), zones rocoses silícies (*Festuco-Sedetalia*) i pastures acidòfiles (*Xerobromion*)
82. Complèxida de la bardissa muntanyenca: *Pruno-Rubion* (bardissa) + *Mesobromion* (pastura mesòfila), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA

Pastures submontanes i montanes

42. Joncades dels solells calcaris: *Brachypodio-Aphyllanthesetum* + *Plantagini-Aphyllanthesetum* + *Thymo-Globularietum cordifoliae*
43. Pastura submontana calcícola i xeròfila: *Teucrio-Santolinetum pectinis*
44. Pastures incipients en zones de conreus abandonats: *Mesobromion*, *Xerobromion*, *Aphyllanthion*
45. Pastura montana calcícola i xeròfila: *Teucrio pyrenaici-Brometum erecti*
46. Pastura calcícola i mesòfila: *Euphrasio-Plantaginetum mediae*
47. Mosaic de pastures higròfiles i mesòfiles: *Centaureo-Genistetum tinctoriae* (pastura mesohigròfila) + *Mesobromion* (pastura mesòfila)
48. Complèxida de les pastures acidòfiles: *Koelerio-Avenuletum* (pastura xeròfila) + *Chamaespartio-Agrostidetum tenuis* (pastura mesòfila)
49. Pastura acidòfila i mesòfila: *Chamaespartio-Agrostidetum tenuis*
50. Complèxida de la pastura acidòfila i mesòfila: *Chamaespartio-Agrostidetum tenuis* (pastura) + *Pruno-Rubion* (bardisses)

Pastures altimontanes i subalpines

51. Pastura calcícola i mesoxeròfila: *Teucrio-Astragaletum catalaunici*
52. Complèxida de les pastures calcícoles i termòfiles: *Ononidion striatae* + *Teucrio pyrenaici-Brometum* + *Teucrio-Astragaletum catalaunici*
53. Complèxida de les pastures calcícoles xeromesòfiles i xeròfiles: *Plantagini-Seslerietum* (pastura xeromesòfila) + *Festucetum scopariae* (pastura xeròfila)
54. Pastura calcícola i mesòfila: *Alchemillo-Festucetum nigrescentis*
55. Mosaic de pastura calcícola i mesòfila (*Alchemillo-Festucetum*) amb pastures acidòfiles (*Chamaespartio-Agrostidetum gentianetosum acaulis*, *Alchemillo-Nardetum*)

Pastures alpines

56. Pastura d'ussona: *Festucetum scopariae*
57. Complèxida de les pastures acidòfiles: *Nardion* (pastura de pèl caní) + *Hieracio pumili-Festucetum supinae*
58. Mosaic de pastures acidòfiles i calcícoles: *Hieracio pumili-Festucetum supinae* (pastura acidòfila) + *Festucetum scopariae* (pastura d'ussona)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

59. Mosaic de conreus de secà (*Secalietalia*, *Chenopodietalia*) i prats (*Brometalia*, *Arrhenatherion*)
60. Mosaic de prats dalladors (*Arrhenatherion*) i pastures (*Mesobromion*)

VEGETACIÓ AQUÀTICA I PALUSTRE

61. Molleres basífiles: *Caricion davallianae*, *Molinion*
62. Molleres acidòfiles: *Caricion fuscae*

VEGETACIÓ DE ZONES ROCOSOS O PEDREGOSES

63. Hipermosaic dels solells rocosos calcaris submontans: vegetació termòfila de roques i tarteres + *Brachypodio-Aphyllanthesetum* (joncades fragmentàries) + *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (boxedes disgregades i disperses)
64. Mosaic de les zones tarteroses calcàries de l'estatge montà: *Stipion calamagrostis* (vegetació glareícola) + *Buxo-Quercetum buxetosum* (matollar fragmentari) + *Aphyllanthion* (joncades disgregades)
65. Hipermosaic de les roques de conglomerats, assolellades, de l'estatge submontà: roca nua + *Genistion lobelii* (veg. de codines) + *Buxo-Quercetum* (claps de roureda), etc.
66. Mosaic dels solells rocosos calcaris montans: *Saxifrago-Ramondetum myconii* (vegetació fissurícola) + *Aphyllanthion*, *Ononidion striatae* o *Brometalia* (pastures fragmentàries) + *Buxo-Quercetum buxetosum* (claps de boxedes mesoxeròfiles), etc.
67. Vegetació de les zones rocoses montanes, calcàries i solelles: *Saxifrago-Ramondetum myconii*
68. Vegetació de les zones rocoses montanes, calcàries i obagues: *Saxifrago-Ramondetum myconii* (vegetació fissurícola) + *Ranunculo-Seslerietum* (vegetació dels replanets de roca)
69. Hipermosaic dels solells subalpins, rocosos i calcaris: *Hieracio-Potentilletum alchemilloidis* (vegetació fissurícola) + *Ononidion striatae*, *Teucrio-Brometum* (pastures fragmentàries) + *Juniperion nanae* (matollar), etc.
70. Mosaic dels obacs rocosos i calcaris de l'alta muntanya: *Sileno borderei-Potentilletum nivalis* (vegetació fissurícola) + *Iberidion spathulatae* (vegetació glareícola) + *Festucion scopariae*, *Elynon* (claps de pastures)
71. Vegetació de les zones tarteroses calcàries de l'alta muntanya: *Aquilegio-Xatardietum scabrae*, *Crepidetum pygmaeae*

72. Mosaic dels solells rocosos calcaris de l'alta muntanya: *Hieracio-Potentilletum alchimilloidis* (vegetació fissurícola) + *Festucetum scopariae helictotrichetosum* + *Oxytropido-Caricetum humilis* (pastures rocalloses) + *Iberidion spathulatae* (vegetació glareícola), etc.
73. Vegetació de les zones tarteroses calcàries, subalpines i solelles: *Iberidion spathulatae* (vegetació glareícola) + *Festucion scopariae* (pastures rocalloses)
74. Mosaic de les zones rocoses silícies de l'estatge montà: roca nua + *Senecio-Genistetum europaeae buxetosum* (matollar fragmentari) + *Koelerio-Avenuletum*, *Festuco-Sedetalia* (claps de pastura), etc.
75. Mosaic de les zones rocoses silícies, altimontanes, molt erosionades: roques, tarteres i xaragalls + *Vaccinio-Piceetea* (restes del bosc de pi roig o de pi negre) + *Epilobietea* (vegetació de clarianes) + *Senecio-Genistetum europaeae* (matollar de bàlec), etc.

ALTRES UNITATS

76. Zones de badlands carbonàtics del garumnià (o de l'eocè)
77. Zones de badlands argilosos, permotriàsics
78. Pedreres, mines a cel obert i enderrocs; localment zones revegetades
79. Marges de torrents amb vegetació de ribera fragmentària o amb comunitats de substitució (prats, pastures, bosquines,...)
80. Zones semiurbanes
81. Zones urbanes
83. Basses d'aigua dolça

Unitats fisiognòmiques

(atribut FISIOGNOMIA)

- 10 Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 11 Roure martinenci híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x 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. x cerrioides*) + Freixe (*Fraxinus excelsior*)
- 18 Pi negre (*Pinus uncinata*) + Avet (*Abies alba*)
- 20 Pastures i molles
- 30 Conreus i prats de dall
- 40 Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes, estassades forestals
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 52 Faig (*Fagus sylvatica*)
- 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 humilis*, *Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*) + 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 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*)
- 67** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 77** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*) + Faig (*Fagus sylvatica*)

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascars muntanyencs: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> + <i>asplenietosum adiantinigri</i> (a)
3	20	0	70	0	Bosc submontà de roure cerrioide o pinedes de pi roig i pinassa: <i>Pteridio-Quercetum</i> (acidòfil), <i>Lonicero-Pinetum salzmanii</i> típic (basòfil) i <i>hypnetosum cupressiformis</i> (acidòfil) (c)
4	10	0	50	0	Bosc submontà de roure martinenc o de pi roig basòfil (o neutròfil): <i>Buxo-Quercetum pubescentis</i> (b)
7	80	20	0	0	Verneda (i salzeda): <i>Equisetu hyemalis-Alnetum glutinosae</i> , <i>Saponario-Salicetum purpureae</i> (p)
8	80	0	0	0	Freixeneda i boscos mixts mesohigròfils afins: <i>Brachypodio-Fraxinetum excelsioris</i> , <i>Veronico-Betuletum</i> (e)
9	0	30	90	0	Bosc montà de pi roig (o d'avet) acidòfil i mesòfil: <i>Buxo-Quercetum hylocomietosum splendentis</i> , <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i> (f)
10	0	20	70	0	Bosc montà de pi roig acidòfil i xeròfil: <i>Veronico-Pinetum sylvestris</i> (g)
12	30	0	0	0	Fageda o avetosa calcícoles: <i>Buxo-Fagetum typicum</i> i <i>abietetosum</i> , <i>Buxo-Quercetum fagetosum</i> (d)
13	10	70	100	0	Bosc montà de pi roig calcícola i mesòfil: <i>Primulo-Pinetum sylvestris typicum</i> , localment <i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i> (h)
14	10	60	80	0	Bosc montà de pi roig calcícola i xeròfil: <i>Primulo-Pinetum sylvestris teucrietosum catalaunici</i> (i)
15	0	70	20	0	Bosc de pi negre o d'avet acidòfil i mesòfil: <i>Saxifrago-Rhododendretum pinetosum</i> , <i>abietetosum</i> i <i>seslerietosum</i> (j)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
16	40	60	0	0	Bosc de pi negre o d'avet calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i> (l)
17	10	50	0	0	Bosc de pi negre acidòfil i xeròfil: <i>Veronico-Pinetum sylvestris pinetosum uncinatae</i> (k)
18	30	20	0	0	Bosc de pi negre calcícola i xeròfil: <i>Genisto-Arctostaphyletum rhamnetosum alpinae</i> , comunitat de <i>Festuca gautieri</i> i <i>Pinus uncinata</i> (m)
19	0	10	0	0	Pastures alpines acidòfiles: <i>Juncetea trifidi</i> (n)
20	0	20	10	0	Pastures d'ussona i altres pastures alpines calcícoles: <i>Elyno-Seslerietea</i> (o)
21	50	70	100	0	Vegetació acidòfila de roques i tarteres: <i>Androsacetalia vandellii</i> , <i>Androsacetalia alpinae</i> (r)
22	20	60	90	0	Vegetació calcícola de roques i tarteres: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Iberidion spathulatae</i> , <i>Stipion calamagrostis</i> (q)
0	0	0	0	0	Vegetació de zones urbanes (z)