

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Artesa de Segre (328)



Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



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

2015

El full 328 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 ha estat entregat al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya l'any 2015. 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 2012 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autor del mapa

Joan Pedrol Solana¹
Josep Antoni Conesa Mor¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño²

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina²
Estela Illa Bachs²

¹ Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. Universitat de Lleida.

² 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 continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
 - b** Bosc mixt submontà i montà de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roure de roure de fulla petita (*Q. faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
 - c** Carrascar muntanyenc: *Buxo sempervirentis-Quercetum rotundifoliae*
 - d** Alzinar prepirinenc: *Viburno-Quercetum ilicis aceretosum monspessulani*
 - e** Roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
 - f** Albereda continental: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
 - g** Omeda i freixeneda de freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*): *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*
 - h** Vegetació de zones rocalloses: *Asplenietalia petrarchae*, *Potentilletalia caulescentis*, *Thlaspietalia rotundifolii*
 - i** Matollar xeroacàntic culminant: *Erinaceo-Antyllidetum montanae*
 - j** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
- em** sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Carrascat continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnietosum saxatilis*
2. Complèxida del carrascat continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnietosum saxatilis* (carrascat) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola de romer amb maleïda) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla calcícola termòfila de romer i esteperola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
3. Bosc mixt submontà de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roure de fulla petita (*Q. faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
4. Complèxida del bosc mixt submontà de carrasca (*Quercus rotundifolia*) i roure de fulla petita (*Q. faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (bosc mixt) + *Quercetum cocciferae buxo-terebinthetosum* (garriga muntanyenca) + *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi* (brolla calcícola de romer amb sanguinària) + *Phlomidio lychnitidis-Brachypodietum retusi* (llistonar)
5. Carrascat muntanyenc: *Buxo sempervirentis-Quercetum rotundifoliae*
6. Complèxida del carrascat muntanyenc: *Buxo sempervirentis-Quercetum rotundifoliae* (carrascat muntanyenc) + *Ononido fruticosae-Buxetum sempervirentis* (boixeda) + *Quercetum cocciferae buxo-terebinthetosum* (garriga muntanyenca) + *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi* (brolla de romaní i sanguinària) + *Phlomidio lychnitidis-Brachypodietum retusi* (llistonar amb herba blenera)
7. Alzinar (marfullar) prepirinenc amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Viburno-Quercetum ilicis aceretosum monspessulani*
8. Complèxida de l'alzinar prepirinenc amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Viburno-Quercetum ilicis aceretosum monspessulani* (marfullar, arboçar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Amelanchiero-Buxenion* (matollar de corner)

Bosc caducifolis

9. Roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
10. Complèxida de la roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae buxo-*

terebinthetosum (garriga muntanyenca), *Ononido fruticosae-Buxetum sempervirentis* (boxeda seca) + *Brachypodio phoenicoidis-Aphyllanthesum* (jonceda)

11. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae*
12. Complèxida d'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae* (albereda) + *Rubo ulmifolii-Coriarietum myrtifoliae* (bardissa de roldor) + *Brachypodion phoenicoidis* (fenassar)
13. Omeda o freixeneda de freixe de fulla petita: *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*

Pinedes

14. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc llenyós
15. Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de jonceda (*Aphyllanthesum*) o plantes de roureda
16. Pinedes mixtes de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*)

Arbredes

17. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*) sense sotabosc llenyós
18. Plantacions de pollancre (*Populus* sp. pl.) i altres espècies de planifolis
19. Plantacions de carrasques (*Quercus rotundifolia*)
20. Plantacions de coníferes exòtiques

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

21. Garriga: *Quercetum cocciferae typicum*
22. Complèxida de la garriga: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Linetum suffruticosi* (brolla calcícola) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla de romer i esteperola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
23. Garriga muntanyenca (*Quercetum cocciferae buxo-terebinthetosum*) i eventualment savinosa montana (*Stipo-Juniperetum phoeniceae*)
24. Mosaic de la garriga muntanyenca amb brolla calcícola de romer i sanguinària: *Quercetum cocciferae buxo-terebinthetosum* (garriga montana) + *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi* (brolla) + *Brachypodio phoenicoidis-Aphyllanthesum* (jonceda) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar amb herba blenera)
25. Boixeda: *Ononido fruticosae-Buxetum sempervirentis*

26. Complèxida de la boixeda: *Ononido fruticosae-Buxetum sempervirentis* (boixeda) + *Brachypodio phoenicoidis-Aphyllanthesum* (jonceda) + *Phlomido lychnitidis-Brachypodietum retusi* (llistonar amb herba blenera), etc.
27. Brolla calcícola de romer i maleïda: *Rosmarino-Linetum suffruticosi*
28. Brolla calcícola de romer i sanguinària: *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi*
29. Mosaic de les brolles calcícoles: *Rosmarino-Linetum suffruticosi* (brolla de romer i maleïda), *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii coronilletosum lotoides* (brolla de romer i esteperola) + *Rosmarino-Lithospermetum fruticosi* (brolla de romer i sanguinària) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda), *Phlomido lychnitidis-Brachypodietum retusi* (llistonar amb herba blenera)
30. Brolla i timoneda gipsícola: *Ononidetum tridentatae*, *Herniario fruticosae-Helianthemetum squamati*
31. Mosaic de les brolles i timonedes en substrats guixencs: *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar)
32. Matollar xeroacàntic d'eriçó (*Erinacea anthyllis*): *Erinaceo-Anthyllidetum montanae*

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

33. Mosaic de prats secs mediterranis (llistonars) i prats emmatats de la muntanya mitjana: *Phlomis lychnitidis-Brachypodietum retusi* (llistonar amb herba blenera) + *Jurinaeo-Stipetum eriocalis* (prats emmatats)
34. Joncedes de l'estatge submontà i montà: *Brachypodio phoenicoidis-Aphyllanthesum*

VEGETACIÓ D'ÀREES ROCOSES

35. Mosaic de la vegetació dels cingles i penyals rocosos submontans i montans i de les pedrusques calcàries montanes: *Asplenion petrarchae*, *Saxifragion mediae* (vegetació fissurícola) + *Stipion calamagrostis* (vegetació glaerícola)

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

36. Vegetació hidrofítica, higròfila, helofítica i higronitròfila del riu i embassaments: *Lemnion minoris* (lleties d'aigua), *Potamion* (senills) +

Molinio-Holoschoenion (jonqueres) + *Phragmition communis* (canyissars i bogars) + *Bidention tripartitae* (herbassars de riba llacosa)

VEGETACIÓ HALONITRÒFILA

37. Matollar halonitròfil: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

38. Mosaic de conreus herbacis extensius de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
39. Conreus de fruiters de regadiu: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
40. Mosaic de conreus de vinya: *Diploxatietum eruroidis* + *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
41. Mosaic de conreus herbacis extensius de secà: *Romerio hybridae-Hypocoetum penduli* (comunitat de rosella morada i ballarida) + *Violo arvensis-Legousietum hybridae* (comunitat de pensamentí especularia)
42. Mosaic de conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diploxatietum eruroidis*
43. Mosaic de conreus herbacis i llenyosos de secà: (*Roemerion hybridae* (= *Secalio*)) i fruiters de secà (*Diploxatietum eruroidis*)
44. Mosaic de conreus herbacis (*Roemerion hybridae* (= *Secalio*)) i fruiters de secà (*Diploxatietum eruroidis*) en transformació a fruiters o conreus herbacis de regadiu (*Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*))
45. Camps abandonats i ermots subnitrofil i nitrofil: *Bromo-Oryzopsis miliaceae* + *Taeniathero-Aegilopion geniculatae* + *Chenopodion muralis*

ALTRES UNITATS

46. Terrers guixencs amb vegetació molt esparsa de *Rosmarino-Ericion* i *Gypsophylion*
47. Vegetació de nuclis habitats i àrees industrials
48. Graveres i explotacions àrids
49. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, taies forestals...
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 79** Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 90** Om (*Ulmus minor*)
- 97** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

- 995** Embassaments

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrasgar muntanyenc: <i>Buxo sempervirentis-Quercetum rotundifoliae</i> (c)
23	35	65	95	0	Vegetació de zones rocalloses: <i>Asplenietalia petrarchae</i> , <i>Potentilletalia caulescentis</i> , <i>Thlaspietalia rotundifolii</i> (h)
31	0	0	50	0	Alzinar prepirinenc: <i>Viburno tini-Quercetum ilicis aceretosum monspessulani</i> (d)
53	10	0	0	0	Sense potencialitat definida: embassaments (em)
65	55	5	0	0	Omeda i freixeneda de freixe de fulla petita (<i>Fraxinus angustifolia</i>): <i>Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris</i> (g)
70	0	10	90	10	Carrasgar continental: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (a)
71	30	15	65	0	Roureda de roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Violo willkommii-Quercetum fagineae</i> (e)
75	0	5	40	0	Bosc mixt submontà i montà de carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>) i roure de roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (b)
77	0	30	10	0	Matollar xeroacàntic culminal: <i>Erinaceo-Antyllidetum montanae</i> (i)
84	35	5	0	0	Albereda continental: <i>Rubio tinctorum-Populetum albae</i> (f)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (j)