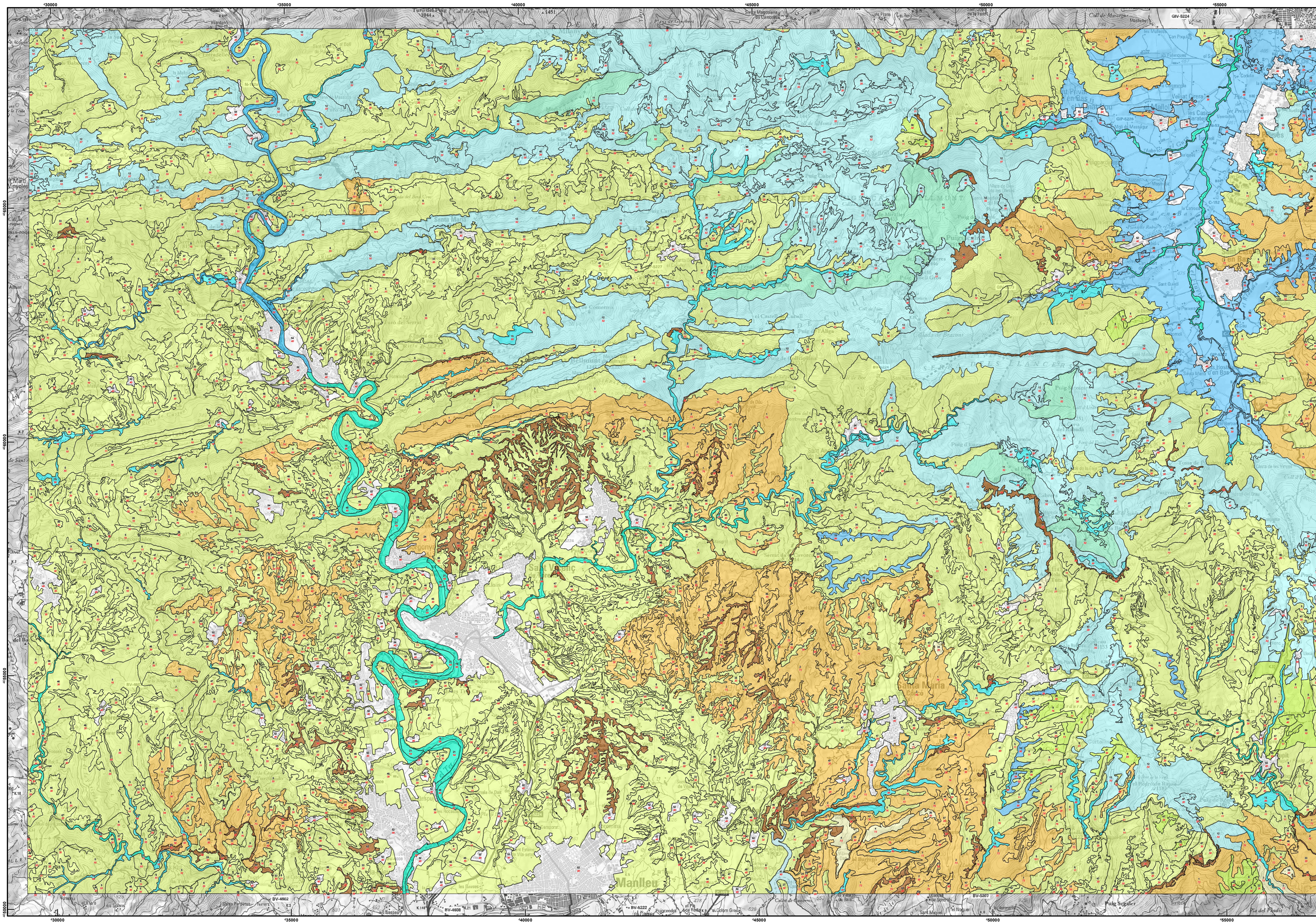


Manlleu 294 (37-12)



Vegetació potencial

Alezinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantane</i>	Bosc mixt mesohigròfic generalment amb roure pírol (Quercus robur): <i>Ispopo-Quercetum robore</i>
Alezinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i>	Bosc mixtos mesohigròfics: <i>Lilio-Aceretum campestris</i> , <i>Polysticho-Coryletum</i> , <i>Doronic-Fraxinetum</i> , <i>Brachypodium-Fraxinetum</i> , etc.
Bosc subarbòtic de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) basal: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i>	Verneda muntanyenca, sargan: <i>Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae</i> , <i>Saponario-Salicetum purpureae</i>
Bosc subarbòtic de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) neutròcridol: <i>Pterido-Quercetum pubescens</i>	Verneda amb ortiga borda (<i>Lamium flexuosum</i>), sargan: <i>Lamio flexuoso-Alnetum glutinosae</i> , <i>Saponario-Salicetum purpureae</i>
Fagedes calcàcoles mesohigròfiques: <i>Buxo-Fagetum sylvaticae</i> , <i>Helebo-Fagetum sylvaticae</i> , <i>Gernio-Fagetum sylvaticae</i>	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pedatifidum</i> , <i>Phragmitetalia</i>
Fagedes mesohigròfiques: <i>Sollí Iliopyrinacanthi-Fagetum sylvaticae</i>	Vegetació d'àrees rocoses càlides: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Asplenion petraeae</i> , <i>Thero-Brachypodion</i>
Fagedes acidòfiques: <i>Luzulo-Fagetum sylvaticae</i>	Àrees urbanes i àrees denudes artificialment

Vegetació actual

Unitats fisiognomiques

10 Pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>)	57 Fag (Fagus sylvatica) + Pi roig (Pinus sylvestris)
11 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...)	64 Pollanc (Populus nigra, <i>P. x canescens</i>)
13 Freixe (<i>Fraxinus excelsior</i>)	73 Alana (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>)
15 Vern (<i>Ahnus glutinosa</i>)	76 Alana (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...)
20 Pastures	77 Roure i freixe híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Fag (Fagus sylvatica)
22 Roure pírol (<i>Quercus robur</i>)	78 Tremol (<i>Populus tremula</i>)
23 Platàs (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)	86 Bosc mixt de calçofolis (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Tremol (<i>Populus tremula</i>)
26 Eucaliptus (<i>Eucalyptus</i> sp. pl.)	92 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Tremol (<i>Populus tremula</i>)
29 Salze blanc (<i>Salix alba</i>)	94 Alana (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi roig (Pinus sylvestris)
30 Conejús	101 Alana (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)
31 Bedoll (<i>Betula pendula</i>) + Tremol (<i>Populus tremula</i>)	114 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)
40 Altres unitats: roques, zones urbanes, taules forestals	191 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Blada (<i>Acer opalus</i>)
50 Matollars	
52 Fag (Fagus sylvatica)	
53 Pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>)	
55 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cernoides</i> , ...) + Pi roig (Pinus sylvestris)	

Unitats de vegetació

VEGETACIÓ FORESTAL	VEGETACIÓ PRADERA
Boscos escleròfils (i eventualment pinedes)	31 Praderets calcàcols: <i>Thero-Brachypodion</i>
1. Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>), eventualment amb pins o roures: <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantane</i>	32 Ferassars: <i>Brachypodion phoenicis</i>
2. Complexat de l'alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>), eventualment amb pins o roures: <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantane</i> (alzinar) + <i>Quercetum cocciferae</i> (gariga) o <i>Rhamno-saxifrago-Buxetos</i> (boxetos) + <i>Aphyllanthion</i> (pinedes)	33 Pastures calcàcies xeromesòfiques: <i>Brachypodio-Aphyllanthum</i> , <i>Plantagino-Aphyllanthum</i>
3. Alzinar muntanyenc, eventualment amb pins, o castanyets: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i>	34 Pastures vermesòfiques i praderets calcàtics: <i>Brachypodio-Aphyllanthum</i> + <i>Plantagino-Aphyllanthum</i> + <i>Thymo-Orbitarium cordifolii</i> + <i>Thero-Brachypodion</i> , etc.
4. Complexat de l'alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i> + <i>Ostryo-ladanifera</i> (brots d'espècies brots) + <i>Aphyllanthion</i> (pinedes)	35 Pastures mesòfiques: <i>Plantagino-Aphyllanthum</i> (juncada) + <i>Euphorbia-Plantaginellum mediterraneum</i>
Boscos i bosquines caducifolis (eventualment pinedes)	36 Pastura calcàlia i mesòflica: <i>Euphrasio-Plantaginellum mediterraneum</i>
5. Roureda amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>) o pradea de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) calcàdia i mesòflica: <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantane</i> (roureda)	37 Pastura mesòflica i mesòflica: <i>Euphrasio-Plantaginellum mediterraneum</i>
6. Complexat de la roureda de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) calcàdia i mesòfica: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i> (roureda o pradea de pi roig) + <i>Rhamno-Buxetum buxetosum</i> (boxetos) + <i>Prunello-Quercetum pubescens</i> (prunells)	38. Pastures mesòfiques i praderets mesòfiques: <i>Thero-Ailon</i>
7. Complexat de la roureda de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) calcàdia i mesòfica: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i> (roureda, pradea de pi roig i avellanera) + <i>Bromion</i> (pastures mesòfiques)	39. Pastures mesoxeròfiques: <i>Teucrio-Arometum</i>
8. Roureda de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) neutròcridol, eventualment pinetes de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) o castanyets: <i>Pterido-Quercetum pubescens</i>	40. Prats mesohigròfics: <i>Cynodonion</i> , <i>Anthrenatherion</i>
9. Complexat de la roureda de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) neutròcridol o de la pradea de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>): <i>Pterido-Aleurion leucanthi</i> + <i>Lavandulo-Ericetum scopariae</i> (brots) + <i>Xerobromion pastures siliculosae</i>	
10. Complexat de la roureda de roure marítim (<i>Quercus pubescens</i>) neutròcridol, eventualment bosc mixt (sopiro-Quercetum ilicis (roureda o bosc mixt) + <i>Prunello-Sarcocornetum catalaunicum</i> (lands de gòdols) + <i>Bromion</i> (pastures mesòfiques))	
11. Fagedes calcàcoles: <i>Sollí Iliopyrinacanthi-Fagetum sylvaticae</i>	
12. Fagedes calcàcies mesòfiques, eventualment pinetes de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>): <i>Helebo-Fagetum sylvaticae</i> , <i>Buxo-Fagetum sylvaticae</i> (fagedes) + <i>Bromion erect</i> (pastures mesòfiques)	
13. Complexat de les fagedes calcàcies mesòfiques: <i>Helebo-Fagetum sylvaticae</i> (fagedes) + <i>Bromion erect</i> (pastures mesòfiques)	
14. Fageda acidòfica: <i>Luzulo-Fagetum sylvaticae</i>	
15. Boscos mixtos i avellaners mesòfils i mesohigròfics: <i>Carpinion</i>	
16. Avellaners mesòfils: <i>Polysticho-Coryletum</i>	
17. Complexat de la verneda muntanyenca: <i>Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae</i>	
18. Complexat de la verneda amb ortiga borda (<i>Lamium flexuosum</i>): <i>Lamio flexuoso-Alnetum glutinosae</i>	
19. Mosaic de vegetació de ribera: <i>Limo flexuoso-Arenetum glutinosae</i> , <i>Equiseto hyemalis-Alnetum glutinosae</i> (verneda salada) + <i>Salicetum</i> (ribera de pràctiques) + <i>Saponario-Salicetum purpureae</i> (sargan) + <i>Pruno-Rubion umbelliflori</i> (bardisses) + vegetació hidrotípica	
20. Arbredes	
21. Prades de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) o de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>) sense sotobosc o quasi	
22. Plantacions de pollancs (<i>Populus nigra</i> , <i>P. x canescens</i>) o de plàtans (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)	
23. Plantacions d'eucaliptus (<i>Eucalyptus</i> sp. pl.)	
24. Plantacions d'arbres exòtiques	
VEGETACIÓ D'ARROVIA I ANTROPÒGENICA	VEGETACIÓ D'AIGUÀ DOLÇA
45. Corrius herbacs de regadiu: <i>Panicetum</i>	41. Embassaments, rius i basses amb comunitats d'hidòfits i d'herbòfits: <i>Lemnion minoris</i> , <i>Phragmitetalia</i> , etc.
46. Camps de cereals i hortages: <i>Secalen</i> , <i>Cucalidion</i>	
47. Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades reserbats: <i>Trifolio-Cynodonidion</i> , <i>Plantaginella majoris</i> , <i>Oncopeltidion</i>	
48. Camps abandonats i erms subtròfics: <i>Bromo-Oryzopsis</i> , etc.	
ALTRES UNITATS	VEGETACIÓ DE ZONES ROCOSES O PEDREGOSSES
49. Ulls i nangers fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de riera, bardisses, herbastalls hiperòfitics, etc.	42. Cingles calcàris: <i>Saxifragion mediae</i>
50. Vivers de plantes tenyoses	43. Massiss dels terrenys rocosos calcàris montans: <i>Asplenio-Remondetum myconi</i> (vegetació fissuràrica) + <i>Phragmitetum</i> (pastures fragmentades) + <i>Buxo-Quercetum buxetosum</i> (lags de boixeda mesòfils) + <i>Quercetum cocciferae buxetosum</i> (gariga) + <i>Buxo-Juniperetum phoenicea</i> (sabinosa), etc.
51. Camps de gof., parcs i jardins, etc.	44. Massiss de la vegetació dels terrenys margosos ferrers: <i>Quercetum ilicis</i> (roques mites) + <i>Quercetum pubescens</i> (roques mites) + <i>Prunello-Sarcocornetum catalaunicum</i> (roques mites) + <i>Quercetum ilicis</i> (roques mites), etc.
52. Àrees urbanes	
53. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural	
54. Àrees marcades de vegetació o garbèt: pedres, extraccions d'ànids, àrees revegetades	

Base cartogràfica: Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)
Any d'aixecament: 2008
Any de publicació: 2014
Lectura del mapa: El color de fonds indica la vegetació potencial, les etiquetes de color negre corresponen a les unitats de vegetació actual i les vermelles a la fisiognomia.
Autors del mapa: Àreu Mercade López, Carme Casas Aranda, Empar Carrillo Ortíz
Coordinador del mapa: Empar Carrillo Ortíz
Grup de Geobiologia i Cartografia de la Vegetació: Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. <http://wwwубd.edu/geoveg/>