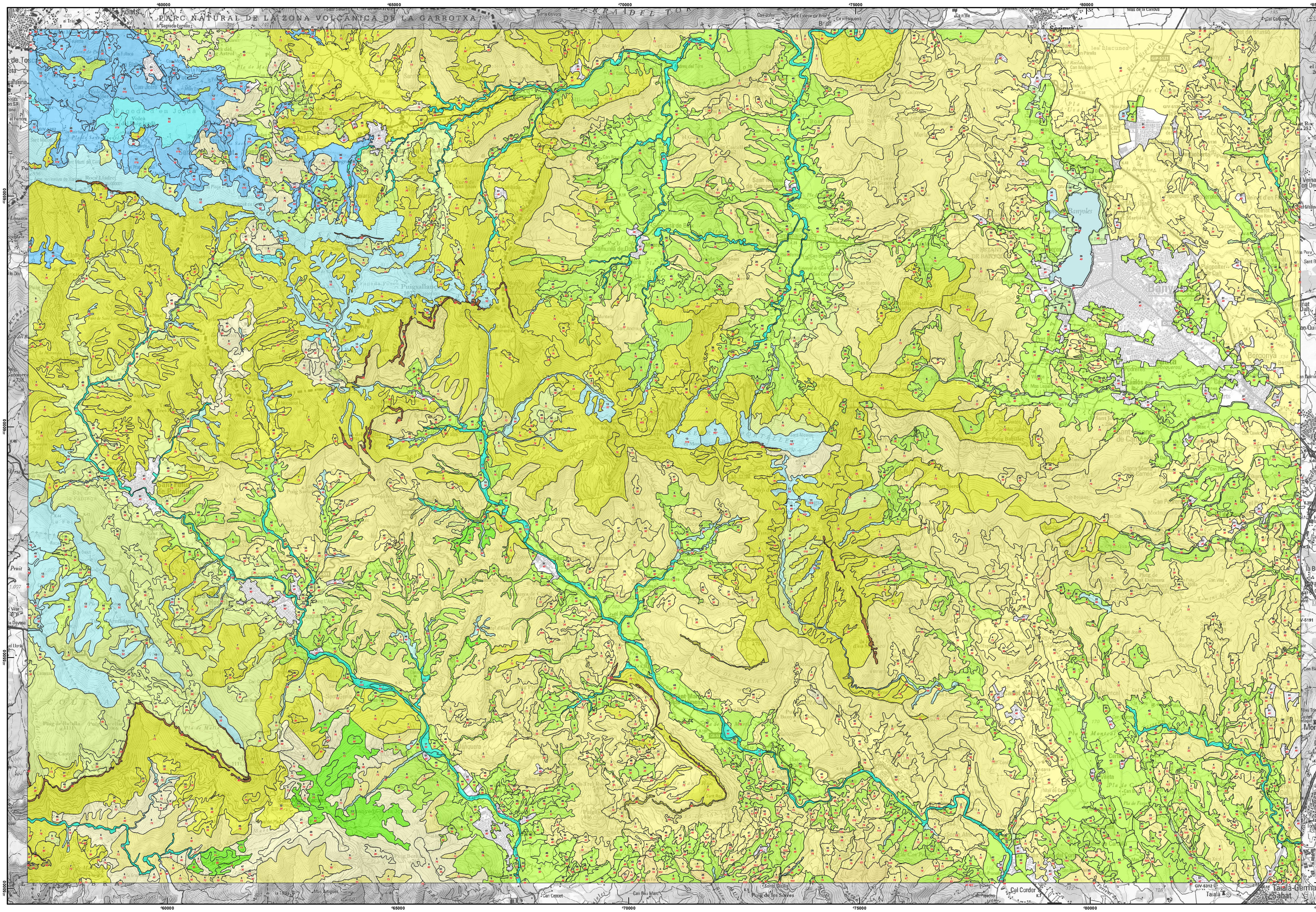


Banyoles 295 (38-12)



Vegetació potencial

Sureda: Quercetum ilicis quercetosum subers	Roureda acidòfila de roure de fulla grossa (Quercus petraea): Lathro montanum-Quercetum petreum
Alzinar, tipic i amb Asplenium onopteris: Quercetum ilicis platiacetosum i asplenietum onopteridis	Vegetació termòfila de roques calcàries: Asplenio petraeae
Alzinar amb roures (Quercus pubescens), o roureda: Quercetum ilicis quercetosum pubescens	Vegetació de roques calcàries frescal: Ramondo-Asplenietum fontani
Alzinar muntanyenc calcicola: Asplenio-Quercetum ilicis ligustratum vulgaris	Vegetació hidràfica d'estanys i basses d'aigua dolça, i vegetació helofítica associada: Potamion eurasiticum, Lemnion minoris, Phragmitetum
Roureda calcicola de roure martinenc (Quercus pubescens): Buxo-Quercetum pubescens	Àrees urbanes
Roureda acidòfila de roure martinenc (Quercus pubescens): Plerido-Quercetum pubescens	Sense potencialitat definida (embassaments)

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

10 Pi espigat (Pinus sylvestris)	76 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...)
11 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...)	77 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Sureda (Quercus suber)
15 Vern (Athena pudica)	78 Pinastre (Pinus pinaster)
20 Pastures	79 Castanyer (Castanea sativa)
22 Roure pènid (Quercus robur)	80 Pi blanc (Pinus halopeplis)
23 Platan (Platanus orientalis var. acerifolia)	81 Pi negre (Pinus nigra)
25 Pi radata (Pinus radiata)	82 Pi blau (Pinus pinaster) + Pinastre (Pinus pinaster)
26 Eucaliptus (Eucalyptus sp. pl.)	83 Sureda (Quercus suber)
27 Aclota (Robina pseudoacacia)	84 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Bedol (Betula pendula)
28 Freixa de fulla petita (Fraxinus angustifolia)	85 Trémit (Populus tremula)
30 Contraix	86 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pi negre (Pinus pinaster)
32 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pi pinyer (Pinus pinea)	87 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Témit (Populus tremula)
33 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pi blanc (Pinus halopeplis)	88 Fag (Fagus sylvatica) + Trémit (Populus tremula)
34 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pi blanc (Pinus halopeplis) + Pi pinyer (Pinus pinea)	89 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure de fulla grossa (Quercus petraea)
35 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pràssia (Pinus nigra subsp. salzmanni)	90 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pinastre (Pinus pinaster)
36 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure pènid (Quercus robur)	91 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Sureda (Quercus suber) + Pinastre (Pinus pinaster)
40 Altres unitats roques, zones urbanes, taules forestals	92 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris)
41 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure africana (Quercus canariensis)	93 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pi negre (Pinus pinaster)
42 Sureda (Quercus suber) + Pinastre (Pinus pinaster)	94 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pi negre (Pinus pinaster)
44 Sureda (Quercus suber) + Pi pinyer (Pinus pinaster)	95 Pinastre (Pinus pinaster) + Sureda (Quercus suber) + Pinastre (Pinus pinaster)
45 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Castanyer (Castanea sativa)	96 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris) + Pinastre (Pinus pinaster)
48 Pi pinyer (Pinus pinaster) + Pinastre (Pinus pinaster)	97 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris) + Pinastre (Pinus pinaster)
49 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Castanyer (Castanea sativa)	98 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure de fulla grossa (Quercus petraea) + Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pinastre (Pinus pinaster)
50 Matollars	99 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris) + Pinastre (Pinus pinaster)
52 Fag (Fagus sylvatica)	100 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pinastre (Pinus pinaster)
53 Pinassa (Pinus nigra subsp. salzmanni)	101 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pi negre (Pinus sylvestris)
55 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure pènid (Quercus robur)	102 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Pi negre (Pinus pinaster)
56 Pi i oliol (Pinus sylvestris)	104 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex) + Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pi negre (Pinus pinaster)
58 Pollanc (Populus nigra, P. x canadensis)	105 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Castanyer (Castanea sativa)
60 Bedol (Betula pendula)	106 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Castanyer (Castanea sativa)
66 Pinastre (Pinus pinaster) + Pinassa (Pinus nigra subsp. salzmanni)	107 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure pènid (Quercus robur) + Castanyer (Castanea sativa)
73 Alzina (Quercus ilex subsp. ilex)	108 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Pi negre (Pinus pinaster) + Pi blanc (Pinus pinaster)
74 Pi pinyer (Pinus pinaster)	109 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris) + Pinastre (Pinus pinaster)
75 Pi blanc (Pinus halopeplis)	110 Roure martinenc i híbrids (Quercus pubescens, Q. x cernoides...) + Roure (Pinus sylvestris) + Pinastre (Pinus pinaster)

Unitats de vegetació

VEGETACIÓ FORESTAL	Arbustos
Boscos escorollaris (eventualment pinades)	20. Pinastre (Pinus pinaster) eventualment, repoblació: pi blanc (Pinus halopeplis) o de pinastre (Pinus pinaster) amb pràssia (Pinus nigra subsp. salzmanni) o amb pollanc (Pinus sylvestris) sense solabors o quasi
1. Complexitat de la sureda eventualment amb pinastre: Quercetum ilicis quercetosum subers (sureda) + Cisto-Sardanòmetrum catalaunicum (roda d'estepes i brucs)	21. Plantacions de pi negre (Pinus pinaster)
2. Alzinar amb roure: Quercetum ilicis platiacetosum	22. Plantacions de caducifolis: pollancs (Populus nigra, P. x canadensis), platanes (Platanus orientalis var. acerifolia) i eventualment, roure pènid (Quercus robur)
3. Complexitat de l'alzinar tipic: Quercum ilicis platiacetosum (alzinar tipic) + brotilla calcicola de romani (Rosmarino-Ulmifolium fruticosae)	23. Plantacions d'eucaliptus (Eucalyptus sp.)
4. Alzinar amb Asplenium onopteris (sureda amb pins): Quercetum ilicis asplenietum onopteridis	VEGETACIÓ ARBUSTIVA
5. Més d'altres 1 arbore (Vitex agnus-castus): Quercetum ilicis arbutorum	24. Gamig de coscigüera: Quercetum coccineae
6. Més d'altres 1 arbore (Quercus pubescens), o roureda: Quercetum ilicis quercetosum pubescens	25. Brotilla calcicola de romani: Rosmarino-Ulmifolium fruticosae
7. Alzinar muntanyenc calcicola: Asplenio-Quercetum ilicis ligustratum vulgaris	26. Brotilla calcicola d'estepes i brucs: Cisto-Sardanòmetrum catalaunicae
8. Alzinar muntanyenc calcicola: Asplenio-Quercetum ilicis typicum	27. Brotilla calcicola d'estepes i brucs: Erica scoparia, Lavandulo-Erifolium scopariae mediae-Aphyllanthemum monspeliensis (poculosa)
Boscos i bosquines caducifolis (eventualment pinades)	28. Complexitat de la landa de gudà: Prunulo-Sardanòmetrum scoparii (landa d'afalga) + Prunulo-Bardissia
9. Roureda calcicola de roure martinenc: Quercus pubescens + Buxo-Quercetum pubescens	30. Bardissia ulmifolia-Cotoneasterum myrsinifoliae, Lamio maculata/Rubetum
10. Roureda acidòfila de roure martinenc: Quercus pubescens (eventualment bedolar): Lathro montanum-Quercetum petreum	VEGETACIÓ PRADERA
11. Roureda acidòfila de roure de fulla grossa (Quercus petraea) (eventualment castanyerades): Lathro montanum-Quercetum petreum	31. Pastura calcicola xeromediterrània: Plantaginis mediae-Aphyllanthemum monspeliensis
12. Boscos mixt mesohigòtics amb roure pènid (Pinus robur): Isonyquo-Quercetum roboris	32. Pastura calcicola mesofita: Expresso-Panturatium mediae
13. Fageda calcicola: Buxo-Fagetum sylvaticae	33. Pastura acidòfila mesofita: Chamaesparo-Agrostietum tenuis
15. Avellanera de terra baixa (eventualment amb trémit): Polysticho-Coryletum	34. Fenassas: Brachypodium phoeniceum
16. Avellanera de les riberes fluvials: Russo-Fraxinetum angustifolium (boscos mixt amb freixes i omes) + Prunulo-Ulmifolium (bardissa): Potamion pedatifidum	VEGETACIÓ HIGROFILA
17. Veneda (eventualment pollancada) amb ortiga borda: Lamio-Alnetum glutinosae	35. Vegetació hidràfica d'estanys i basses d'aigua dolça: Potamion eurasiticum, Lemnion minoris
18. Pinedes de pi blanc (Pinus halopeplis), de pràssia (Pinus nigra subsp. salzmanni) o, eventualment, de pi pinyer (Pinus pinaster), amb sortabos de brotilla calcicola (Rosmarino-Ericion)	36. Comunitats dominades per manglexa (Cladonia mirensis): Sonchо-Cladietum mirensis
19. Pinedes de pinastre (Pinus pinaster), de pi blanc (Pinus halopeplis), de pi pinyer (Pinus pinaster) o de pràssia (Pinus nigra subsp. salzmanni) amb sortabos de brotilla calcicola (Rosmarino-Ericion)	37. Canyissar: Typho-Schoenoplectetum tabacum-montanum

Autors del mapa:

Albert Ferré Codina
Montse Gómez Bultó
Estela Ibañez

Coordinador del mapa:

Emili Carrillo Orriols

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació.
Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.
<http://wwwуб.edu/geovet>

Base cartogràfica:

Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)

Aony d'aixecament: 2009

Aony de publicació: 2014

Lectura del mapa:
El color de fons indica la vegetació potential, les etiquetes de color negre corresponen a les unitats de vegetació actual i les vermelles a la fisiognomia.