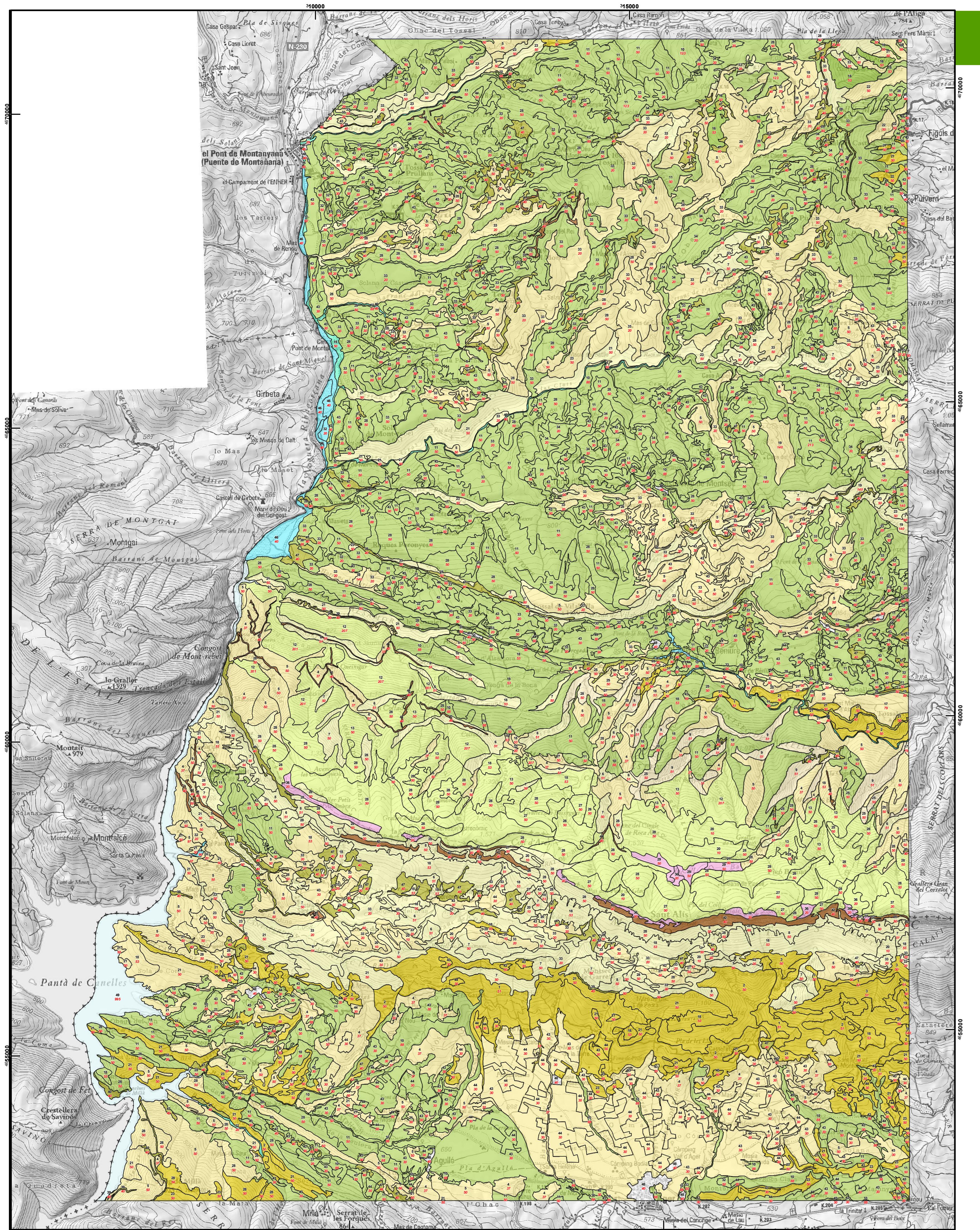


# Mapa de vegetació de Catalunya 1:50.000

## Benavarri 289 (32-12)



### Vegetació potencial

Carrascar continental: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i>	Salzedes: <i>Salicion triandro-neotrichae</i>
Carrascar amb roures: <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i>	Pineda de pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i> ) calcicola: <i>Lonicero-Pinetum salzmannii typicum</i>
Carrascar muntanyenc calcicola: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i>	Pastures i matollars secs submediterranis culminants: <i>Erinaceo-Anthyllidetum montanae</i> , <i>Helianthemum cano-Potentillietum cinereum</i>
Carrascar muntanyenc amb bruc d'escombes ( <i>Erica scoparia</i> ): <i>Buxo-Quercetum rotundifoliae ericotosum scopariae</i>	Vegetació calcicola termòfila de roques, tarteres i terres: <i>Asplenion petraeae</i> , <i>Pimpinello-Gouffeon</i>
Roureda de roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Vilo-Quercetum fagineae</i>	Vegetació calcicola muntanya de roques i tarteres: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Stipion calamagrostis</i>
Roureda de roure subpirinenç ( <i>Quercus subpyrenaica</i> ) amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Buxo-Quercetum pubescens</i>	Àrees urbanes i àrees denudes artificialment
Vegetació de riera (omedà, freixeneda): <i>Populin albae</i>	Sense potencialitat definida (embassaments...)

### Vegetació actual

#### Unitats fisiognòmiques

- 10 Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 20 Pastures
- 28 Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Conreus
- 37 Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *balloënsis*)
- 40 Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *balloënsis*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

- 79 Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 88 Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 90 Om (*Ulmus minor*)
- 97 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 123 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 140 Pinassa austriaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
- 201 Roure subpirinenç (*Quercus subpyrenaica*)
- 207 Roure subpirinenç (*Quercus subpyrenaica*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 995 Embassaments

#### Unitats de vegetació

##### VEGETACIÓ FORESTAL

###### Boscos i màquies esclerofíl·les

1. Carrascar continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
2. Complexitat del carasc continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carasc) + *Quercetum coccciferae* (carrascar o caderer) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Phymodiscus*-*Brachypodium* retusii (istorn)
3. Mosaic dels carascas encinglats en vessants rocosos calcials de terra baixa: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carasc continental) + *Quercetum coccciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Asplenion glandulosi* (vegetació rupicola)
4. Carrascar amb roures: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
5. Complexitat dels carascas car amb roures: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carasc amunt i roures) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Brachypodium-Aphyllanthetum* (joncada, boixa o arrelagat)
6. Carrascar muntanyenc calcicola: *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
7. Complexitat del carrascar muntanyenc calcicola: *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Aphyllantho-Lavanduletum pyrenaicæ* (joncada o arrelagat)
8. Mosaic dels carascas encinglats en vessants rocosos calcials de l'estatge submontà: *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar) + *Buxo-Juniperetum phoeniceæ* (savinosa) + *Saxifragion mediae* (vegetació rupicola)
9. Complexitat dels carascas car muntanyenc amb bruc d'escombes (*Erica scoparia*): *Buxo-Quercetum rotundifoliae ericotosum scopariae* (carrascar o màquia) + *Genistetum plosae*-*Ericetum scopariae* (bruguer)

###### Boscos i bosquines caducifolis

10. Roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*), eventualment pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Vilo-Quercetum fagineae*
11. Complexitat de la roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*), eventualment pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Vilo-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercion pubescens-petraeae* (boixa) + *Brachypodium-Aphyllanthetum* (teucro) + *Teucro-Thymetum fontqueri* (joncada o arrelagat)
12. Roureda de roure subpirinenç (*Quercus subpyrenaica*) amb boix (*Buxus sempervirens*): *Buxo-Quercetum pubescens*
13. Complexitat de la roureda de roure subpirinenç (*Quercus subpyrenaica*) amb boix (*Buxus sempervirens*): *Brachypodium-Aphyllantho-Lavanduletum pyrenaicæ* (calloseca boixa), matollar de bixa + *Aphyllantho-Lavanduletum pyrenaicæ* (joncada)
14. Complexitat de l'omedà: *Populin albae* (omedà o freixenda de freixes de fulla petita) + *Pruno-Rubion umiflora* (bardissa)
15. Sargar o salzedes de *Salix alba*: *Salicion triandro-neotrichae*

###### Boscos aciculifolis

16. Pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) calcicola: *Lonicero-Pinetum salzmannii typicum*

###### Arbres

17. Repoblacions de pinastre (*Pinus pinaster*)
18. Repoblacions de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) amb solabos nul o quasi
19. Repoblacions de pinassa austriaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*) amb solabos nul o quasi
20. Repoblacions de pi roig (*Pinus sylvestris*) amb solabos nul o quasi

###### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

21. Brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Rosmarino-Lithospermum fruticosi*
22. Mosaic dels terrenys guixens de terra baixa: *Onopordetum liridentatae* (brolla gipsicola) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Brachypodium-Aphyllanthetum* (joncada o arrelagat) + terres
23. Complexitat de la garriga: *Quercetum coccciferae* (garriga, caderer) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Brachypodium-Aphyllanthetum* (joncada o arrelagat)
24. Mosaic dels vessants rocosos amb savinosa: *Buxo-Juniperetum phoeniceæ* (savinosa) + *Quercetum rotundifoliae* (boixa) + *Quercion pubescens-petraeae* (boixa) + *Rosmarino-Lithospermum fruticosi* (brolla) + *Asplenion glandulosi* (vegetació de roques)
25. Bruguera de bruc d'escombes (*Erica scoparia*): *Genistetum plosae*-*Ericetum scopariae*
26. Matollar de ginestel (*Genista cinerea*): *Aphyllantho-Lavanduletum pyrenaicæ* (genistetosum cinereae)
27. Matollar de boixeria (*Arctostaphylos uva-ursi*): *Peonio-Arctostaphyloletum crassifolium*, *Aphyllantho-Lavanduletum pyrenaicæ calunetosum*
28. Complexitat de la boixa: *Quercion ilicis*, *Quercion pubescens-petraeae* (boixa) + *Aphyllanthon* (joncada, prat emmatat o arrelagat)
29. Complexitat del matollar d'enjò (*Erica arborea*): *Erinaceo-Anthyllidetum montanae* + *Helianthemum cano-Potentillietum cinereum* (prat emmatat)
30. Bardissa: *Pruno-Rubion umiflora*

UNIVERSITAT DE BARCELONA  
Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat

0 0,5 1 2 km

Autors del mapa:  
Xavier Monje Vega<sup>1</sup>

Coordinador del mapa:  
Empar Carrillo Ortúro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Grup de Geobiologia i Cartografia de la Vegetació.  
Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.  
<http://wwwубd.edu/geoveg/>

Base cartogràfica:  
Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)  
Any d'aixecament: 2015  
Any de publicació: 2016

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