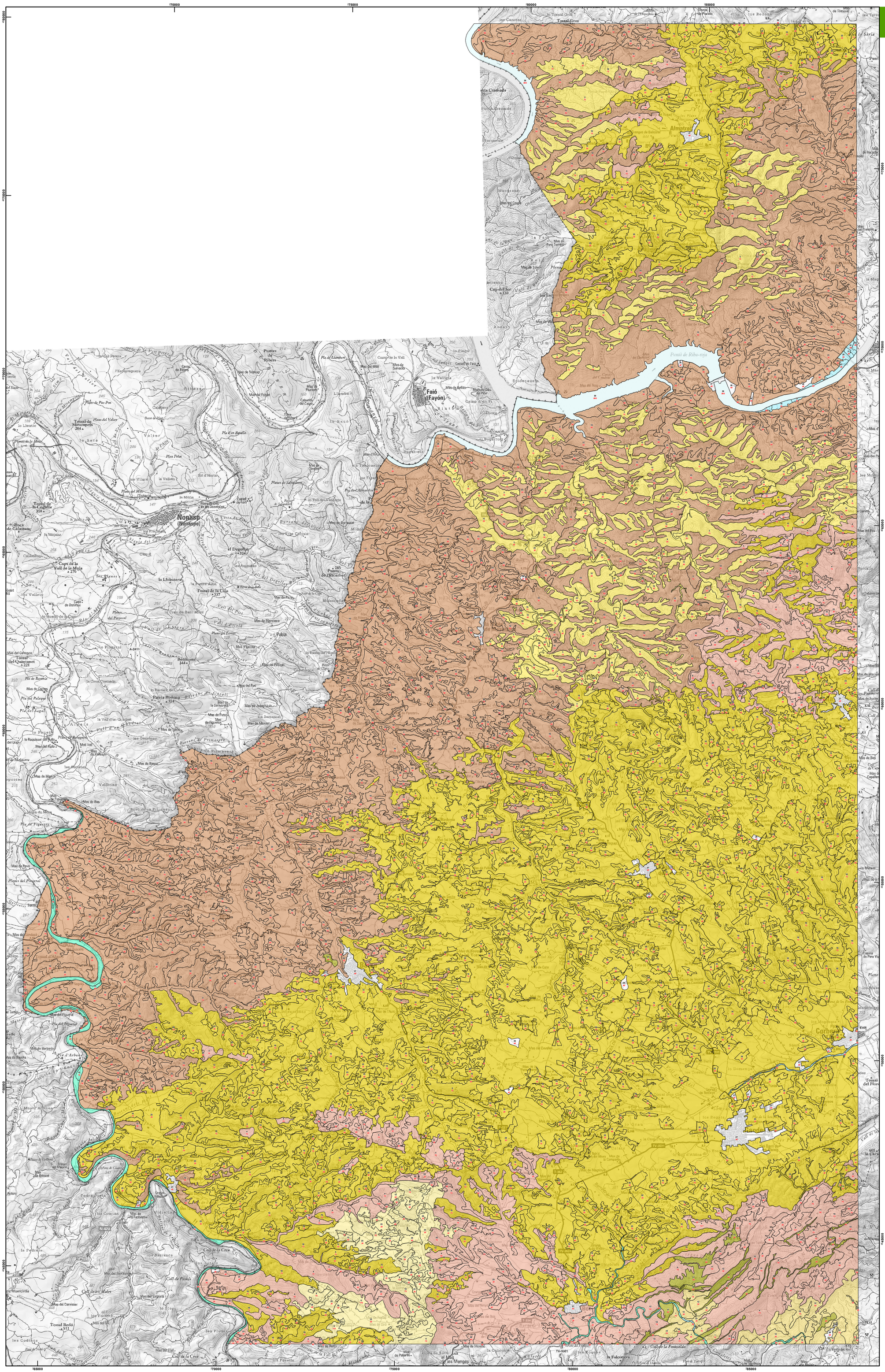
Fabara 443 - Gandesa 470 (31-18)



Vegetació potencial

- Màquia litoral: *Querco-Lentiscetum*
- Màquia continental de garric (*Quercus coccifera*) i arçot (*Rhamnus lycioides*) termòfila: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci*
- Màquia d'arboç (*Arbutus unedo*) amb marfull (*Viburnum tinus*): *Quercetum ilicis viburnetosum tini = Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae viburnetosum tinii*
- Alzinar amb carrasques: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- Carrascar: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
- Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum faginae*
- Albereda amb roja (*Rubia tinctorum*): *Rubio-Populetum albae*
- Sargar: *Saponario-Salicetum*
- Vegetació d'àrees rocoses: *Asplenion petrarchae*
- Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
- Sense potencialitat definida: embassaments

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

- *20* Pastures
- *30* Conreus
- *40* Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes
- *50* Matollars
- *74* Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- *75* Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- *79* Pinastre (*Pinus pinaster*)
- *86* Bosc mixt de caducifolis
- *89* Àlber (*Populus alba*)
- *118* Roure valencià (*Quercus faginea*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- *121* Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- *995* Embassaments

Unitats de vegetació

VEGETACIÓ FORESTAL

Boscos i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Complèxida de les màquies d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i margalló (*Chamaerops humilis*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Querco-Lentiscetum typicum* (màquia) + *Arthrylido-Cistetum clusii*, *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolles) + *Hyparrhenietum hirto-pubescentis* (prats d'abellatge), *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonars).
2. Complèxida de la màquia continental de garric (*Quercus coccifera*) i arçot (*Rhamnus lycioides*) termòfila, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní), *Cytiso fontanesi-Cistetum clusii* (brolla calcícola continental) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
3. Complèxida de la màquia d'arboç (*Arbutus unedo*) amb marfull (*Viburnum tinus*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis viburnetosum tini = Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae viburnetosum tini* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
4. Complèxida de l'alzinar amb carrasques: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (bosc, màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
5. Complèxida del carrascar, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (màquia, pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)

Boscos i bosquines caducifolis

6. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum faginae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
7. Complèxida de l'albereda amb roja (*Rubia tinctorum*): *Rubio-Populetum* (albereda i eventualment amb *Fraxinus angustifolia*) + *Phragmiton communis* (canyissar) + *Pruno-Rubion ulmifolii* (bardisses) + etc.
8. Mosaic del sargar, jonqueres i codolars: *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Molinio-Holoschoenion* (jonqueres) + *Andryalo-Glaucion* (codolars)

Pinedes

9. Pinedes (o bosquines) de pi blanc (*Pinus halepensis*) o pi pinyoner (*P. pinea*) amb sotabosc herbaci o sense
10. Pinedes (o bosquines) de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolles calcícoles: *Rosmarino-Ericion*

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

11. Garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae*
12. Brolles calcícoles de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Erico multiflorae-Thymelaeetum tinctoriae*
13. Brolla calcícola continental de romaní (*Rosmarinus officinalis*) amb *Genista biflora*: *Cytiso fontanesi-Cistetum clusii*

VEGETACIÓ PRADENCA

14. Llistonar amb ruda (*Ruta angustifolia*): *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*
15. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*, etc.

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES

16. Vegetació de les roques calcàries solelles: *Jasonio-Linarietum cadevallii* (vegetació fissurícola)+ *Rosmarino-Ericion* (brolles calcícoles) + *Thero-Brachypodion* (prats secs)
17. Hipermosaic de les zones rocalloses de conglomerats: *Jasonio-Linarietum cadevallii* (vegetació fissurícola) + *Thero-Brachypodion* (vegetació de les codines) + *Erico multiflorae-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Querco-Lentiscetum typicum* (màquia litoral, eventualment amb pi blanc) + *Quercetum cocciferae* (garriga)

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

18. Mosaic de canyissar i vegetació higròfila: *Phragmition* (canyissars)+ *Holoschoenetum vulgaris* (jonqueres)
19. Canyars de vores d'aigua: *Convolvuletalia sepium*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

20. Matollars halonitròfils: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae*, etc.
21. Conreus herbacis extensius de secà: *Romerio hybridae-Hypecoetum penduli*
22. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilicos: *Diplotaxietum erucoidis*
23. Mosaic de camps de cereals (*Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*) i conreus llenyosos de secà (*Diplotaxietum erucoidis*)
24. Conreus herbacis o llenyosos extensius de regadiu i horts: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
25. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Thero-Brachypodion + Brachypodion phoenicoidis + Bromo-Oryzopsion miliaceae + Chenopodion muralis* + etc..

ALTRES UNITATS

26. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
27. Zones urbanes i àrees industrials
28. Basses d'aigua dolça
29. Àrees mancades de vegetació o gairebé: abocadors, pedreres, incendis recents, etc. amb les àrees revegetades associades
30. Embassaments

0 0,5 1 2 km

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Autors del mapa:
Efrem Batriu Vila[1]
Arnau Mercadé López[1]

Coordinador del mapa:
Empar Carrillo Ortuño[1]

[1] Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. http://www.ub.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 de fons indica la vegetació potencial, les etiquetes de color negre corresponen a les unitats de vegetació actual i les vermelles a la fisiognomia.

Mapa de vegetació de Catalunya 1:50.000