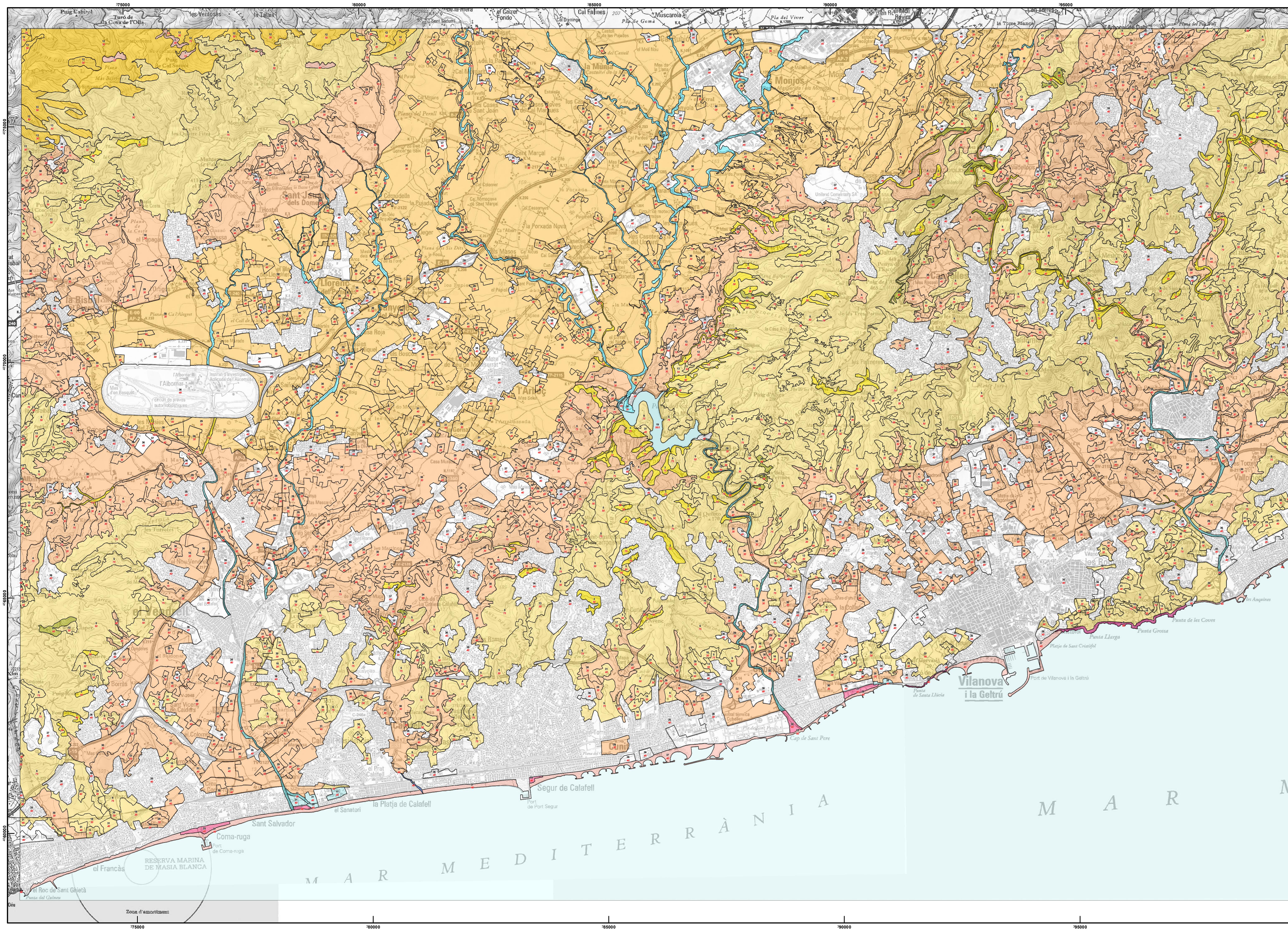


Vilanova i la Geltrú 447 (35-17)



Vegetació potencial

| |
|--|
| Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pectinati</i> , <i>Phragmitetalia</i> |
| Vegetació d'aigües salabroses: <i>Ruppion maritimae</i> |
| Vegetació de sòls salins: <i>Puccinello-Salicornietea</i> |
| Vegetació de platja: <i>Ammophilon</i> , <i>Cakiletea maritimae</i> |
| Vegetació termòfila mediterrània de roques i tarteres: <i>Asplenion petrarcae</i> , <i>Pimpinello-Goufeion</i> |
| Vegetació litoral rupestre: <i>Critchmo-Stenotis minutae</i> |
| Àrees urbanes i àrees denudades artificialment |
| Alocar i mutar: <i>Vinco-Viticetum agni-casti</i> , <i>Calicotomo-Myretum</i> |

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

- 20 Pastures
- 23 Platanus orientalis var. acerifolia
- 28 Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustipolia*)
- 30 Conreus
- 33 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 37 Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *balkica*)
- 40 Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes, taules forestals
- 50 Matollars

Unitats de vegetació

- VEGETACIÓ FORESTAL**
- Boscos i màquies esclerofílies (eventualment pinedes)
- Alzina amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum balbete*
 - Alzina amb mangài (*Chamereops humilis*): *Quercetum ilicis chameropetrum humilis*
 - Arboçars i màquies dàzaina calcícola, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis phrynetosum latifoliae*
 - Complexa de la màquia d'ullastre (*Olea europaea var. sylvestris*) amb mangài (*Chamereops humilis*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis typicum* (màquia i garigues) + *Erioc-Thymelaeetum hirsutae* (trulla) + *Phormido-Brachypodietum retusa* (llistors)
 - Complexa de la màquia d'ullastre (*Olea europaea var. sylvestris*) i aigrot (*Rhamnus lycoides*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis thamnetosum lycoidis* (màquia i garigues) + *Erioc-Thymelaeetum hirsutae* (trulla) + *Brachypodietum phoenicoidis* + *Phormido-Brachypodietum retusa* (llistors)
- Boscos i bosquines caducifolis
- Mosaic de les ribes fluvials: *Virco-Populetum* (bos. mixt. d'alberes i frexes) + *Hedera-Ulmetum* (omedra)
- Pinedes
- Mosaic de pinedes litorals de pi blanc (*Querceto-Lentiscetum* var. *Myrtis communis* + *Erioc-Thymelaeetum* *hirsutae*) i vegetació halòfila (*Richardio-Critchmetum* *maritimae*)
 - Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb establos de trulla calcída (*Erioc-Thymelaeetum hirsutae*) i prats secs (*Brachypodietum phoenicoidis* + *Phormido-Brachypodietum retusa*)
 - Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) sense establos o quasi
- VEGETACIÓ ARVENSE I ANTRÒPOGENICA**
- Canyars de vones d'aigua o de fons de barancs: *Arundino-Convolvuletum sepium*
 - Horts, conreus herbacs i culturs de regadiu: *Solanio-Echinocchioletum colanae*
 - Camps de cereals: *Centauro-Galietum valentiae*
 - Conreus subarbustius i arbustos abandonats, pasturats o no: *Inula-Orysoidetum milaceae*, *Asphodelo-Hieracietum*, *Cynodon bursa-pastoris-Polygonetum lagopus*
- ALTRES UNITATS**
- Lin. i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de riera, bardisses, herbaressas i herigostors...
 - Vives de plantes llenyoses
 - Camps de golf
 - Àrees urbanes
 - Àrees amb fragments importants de vegetació natural
 - Àrees marcades de vegetació o garibé: mines a cel obert, camps de tir, platges molt freqüentades
- VEGETACIÓ D'AGUA DOLCA**
- Ullasters calcícols: *Phormido-Brachypodietum retusa*
 - Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
 - Prats d'abelieta (*Hyparrhenia hirta*): *Andropogonetum hirti-pubescentis*
- VEGETACIÓ PRADERA**
- Garrigues amb carític (*Ampelodesmos mauritanicus*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Ampelodesmo-mauritanicae-Chameropetrum humilis*
 - Complexa de la garriga (*Quercus coccifera*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* + *Erioc-Thymelaeetum hirsutae* (trulla de romani) + *Phormido-Brachypodietum retusa* (llistors)
 - Complexa de la brota temrolà de romani (*Rosmarinus officinalis*): *Erioc-Thymelaeetum furfuraceum leavedii* (trulla de romani) + *Phormido-Brachypodietum retusa* (llistors)
 - Bardissa de routor (*Coraria myrsifolia*): *Rubio-Corantinetum myrsifoliae*
 - Murtar: *Calicotomo-Myretum communis*
- VEGETACIÓ PRADENA**
- Ullasters calcícols: *Phormido-Brachypodietum retusa*
 - Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
 - Prats d'abelieta (*Hyparrhenia hirta*): *Andropogonetum hirti-pubescentis*
- VEGETACIÓ D'AGUA SALINA**
- Embassaments amb comunitats d'halòfits: *Lemnion minoris*
 - Canyassars: *Phragmitetalia*

Autor del mapa:
Josep Manel Alvarez de la Campa Fayos¹

Coordinador del mapa:
Emili Rovira i Solà²

Cap de la Unitat de Cartografia de la Vegetació:
Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.
<http://wwwуб.edu/gjeve/>

Base cartogràfica:
Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)
Any d'aixecament: 2006
Any d'actualització: 2014

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