



# La Jonquera 220 (39-10) - Portbou 221 (40-10)

## Mapa de vegetació de Catalunya 1:50.000

### Vegetació potencial

Ullastr: <i>Oleo-Lentiscetum</i>	Roureda acidòfila: <i>Carici depauperatae-Quercetum pubescens</i>	Vegetació litoral rupícola: <i>Cistaceo-Limonion</i>
Sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i>	Bosc mixt de freixes i oms: <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae</i>	Vegetació psammòfila: <i>Amphiphion</i>
Alzinar litoral: <i>Quercetum ilicis</i>	Fageda acidòfila: <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae</i>	Zones urbanes i àrees desnudades artificialment
Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum pubescens</i>	Vermeda amb origa borda: <i>Lamio fleussii-Alnetum glutinosae</i>	Sense potencialitat definida (embassaments...)
Alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i>	Alcarr: <i>Vinceto-Vibicetum agrifolii</i>	
Alzinar muntanyenc amb carrasca: <i>Asplenio-Quercetum ilicis quercetosum rotundifoliae (subass. prov.)</i>	Vegetació higrofila i palustre: <i>Phragmitetalia</i> + <i>Isobetalia</i>	

### Vegetació actual

#### Unitats fisiognòmiques

10 Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> )	44 Surena ( <i>Quercus suber</i> ) + Pi piner ( <i>Pinus pinea</i> )	76 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Surena ( <i>Quercus suber</i> )
11 Roure martinenc ( <i>Quercus pubescens</i> )	50 Bosques i matollars	80 Castanyer ( <i>Castanea sativa</i> )
15 Ver ( <i>Alnus glutinosa</i> )	52 Faiig ( <i>Fagus sylvatica</i> )	81 Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pi piner ( <i>Pinus pinea</i> )
16 Prata pasturesca	64 Potanera ( <i>Populus nigra</i> , P. x <i>canadensis</i> )	82 Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pi piner ( <i>Pinus pinea</i> )
26 Escaltes ( <i>Eucalyptus</i> sp. s.l.)	73 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> )	83 Surena ( <i>Quercus suber</i> )
28 Freixes de fulla petita ( <i>Fraxinus angustifolia</i> )	74 Pi piner ( <i>Pinus pinea</i> )	84 Om ( <i>Ulmus minor</i> )
30 Correu	75 Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )	100 Pi de Canàries ( <i>Pinus canariensis</i> )
33 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )	76 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Roure martinenc ( <i>Quercus pubescens</i> )	995 Embassaments
40 Altres unitats: zones urbanes, urbanitzacions, platges molt freqüentades, àrees rocoses, embassaments	77 Roure martinenc ( <i>Quercus pubescens</i> ) + Faiig ( <i>Fagus sylvatica</i> )	

#### Unitats de vegetació

<b>VEGETACIÓ FORESTAL</b> <b>Boscs escleròfil·les</b>	<b>VEGETACIÓ ARBUSTIVA</b>	<b>VEGETACIÓ LITORAL</b>
1. Complexitat de la sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i> (sureda) + <i>Cistus</i> (brides silícees d'estepes i brucs)	11. Brollers d'estepes i brucs: <i>Cisto-Sarcothamnetum catalaunicum</i>	26. Vegetació halòfila dels penysegats i del rocam litoral: <i>Ammarum ruscoides</i> + <i>Thymetaco-Plantaginum subulatae</i>
2. Alzinar amb marfil: <i>Quercetum ilicis</i>	12. Complexitat de les freixes i oms: <i>Luzulo-Lavanduletum strobilatae</i> o altres comunitàries del Cistac (frescos de tomari) + <i>Trifolio-Brachypodium repens</i> , <i>Helianthemum guttatum</i> (grasses silícees ventils)	27. Vegetació halòfila dels penysegats i els vessants litorals rocosos baluts per la tempestura: <i>Ammarum ruscoides</i> + <i>Astragalus-Polegnetum subulatae</i> + <i>Astragalus-Cistetum repens</i> (matolls prorsal d'estepes i cobertes escoses)
41. Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum pubescens</i>	13. Brollers de gòdus: <i>Prunello-Sarcothamnetum scoparii</i>	28. Vegetació psammòfila: <i>Ammarum ruscoides</i> (comunitat de brollers) + <i>Agropyretum</i> (comunitat de jull de plaça)
43. Complexitat de la màquia d'alzinar: <i>Quercetum ilicis</i> (màquia) + <i>Quercetum cocciferum ligulatum</i> + <i>Cistus laurifolius</i> (brollers acidòfils)	14. Matollars de gòdus: <i>Prunello-Sarcothamnetum scoparii</i>	<b>VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROQUES MUNTANYENQUES</b>
44. Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum pubescens</i>	15. Complexitat de la gariga calcícola: <i>Quercetum cocciferum ligulatum</i> + <i>Rosmarino-Ericum</i> (brides calcícoles de romaní) + <i>Thero-Brachypodium</i> (prat d'arrels)	29. Mossos dels vessants rocosos silíceos: <i>Asterionum aemulae</i> (vegetació rupícola) + <i>Cistus</i> (brollers acidòfils) + <i>Brionetalia ligurica</i>
51. Complexitat de l'alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i> (alzinar muntanyenc) + <i>Cistus</i> (brollers silíceos d'estepes i brucs)	16. Complexitat de la vermeda amb origa borda: <i>Lamio fleussii-Alnetum glutinosae</i> (vermeda) + <i>Prunello-Rubionetum bardissii</i> (vegetació higrofila herbàcia)	30. Mossos de les zones rocoses silícees calcícoles: <i>Asterionum aemulae</i> (vegetació rupícola) + <i>Geraniello-Agrostietum tenuis</i> (pastura mesòfila de gòdus) + <i>Prunello-Sarcothamnetum scoparii</i> (matollars de gòdus)
<b>Boscs caducifolis</b>	17. Repoblacions de piastre ( <i>Pinus pinaster</i> ) de pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) o, molt localment, de pi roig ( <i>Pinus resinosa</i> ), en brollers coberts de brollers silíceos ( <i>Cistus laurifolius</i> ) o de màquies d'alzina ( <i>Quercus ilicis</i> )	<b>VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPÒGENICA</b>
4. Roureda acidòfila de roure martinenc: <i>Carici depauperatae-Quercetum pubescens</i>	18. Mossos dels ocells rocosos silíceos: <i>Quercetum ilicis</i> (màquies d'alzina) + <i>Cistus</i> (brollers d'estepes i brucs)	31. Comunitat de seca de les zones baixes: comunitats arvenses del Dipòsiton i prats herbílics de <i>Hieracium glutinatum</i>
5. Fageda acidòfila: <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae</i>	19. Complexitat de la bardissa: <i>Prunello-Rubion</i> (bardissa) + poblacions d'orms ( <i>Ulmus minor</i> ) dispersos	32. Horts de regadiu: comunitats arvenses de <i>Panicum-Setaria</i>
6. Complexitat de la vermeda amb origa borda: <i>Lamio fleussii-Alnetum glutinosae</i> (vermeda) + <i>Prunello-Rubionetum bardissii</i> (vegetació higrofila herbàcia)	19. Mossos de vegetació herbàcia de ribera amb aloç: <i>Vinceto-Vibicetum agrifolii</i> (alcarr fragmentari) + <i>Salicornia maritima</i> (regals trancars) + <i>Prunello-Rubionetum bardissii</i> (bardissa) + comunitats herbíliques higrofitòfiles	33. Comunitats de pastures semiarides de la zona baixa
<b>Arbusts</b>	20. Cadequers litorals: <i>Myrto-Juripetrum oxycedri</i>	34. Comunitat de seca dels terrenys calcaris i de la plana al·luvial: comunitats arvenses del Dipòsiton
7. Plantacions de castanyers ( <i>Castanea sativa</i> ) mesòfils, substituïdes de roures ( <i>Carici depauperatae-Quercetum pubescens</i> ), de figuetes ( <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae</i> ) o d'alzinars litorals ( <i>Quercetum ilicis</i> ) muntanyencs ( <i>Asplenio-Quercetum ilicis</i> )	<b>VEGETACIÓ PRADENCA</b>	45. Comunitat d'arbres fruiters en espècies, regals gòdus a gòdus: <i>Panicum-Setaria</i> + <i>Dipòsiton</i>
8. Surenes amb sotabosc de brollers d'estepes i brucs: <i>Quercus suber</i> + <i>Cisto-Sarcothamnetum catalaunicum</i>	<b>Prats herbílics mediterranis</b>	20. Prats herbílics silíceos: <i>Helianthemum guttatum</i> + <i>Hyparrhenietum</i> + <i>Trifolio-Brachypodium ramosum</i>
9. Pinedes de pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) amb sotabosc de brota calcícola ( <i>Rosmarino-Ericum</i> )	<b>Prats i pastures extramediterrànies</b>	21. Prats silíceos xeromorfes: <i>Koeleria-Trisetum molinarei</i> + comunitats afines
47. Pinedes de pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) o pi piner ( <i>Pinus pinea</i> ) o piastre ( <i>Pinus pinaster</i> ) amb sotabosc de brota acidòfila ( <i>Cistus</i> )	<b>VEGETACIÓ HIGROFIL·LA DELS SISTEMES ANUALS</b>	22. Complexitat de prats muntanyencs, acidòfils (medoll de gòdus): <i>Geraniello-Agrostietum tenuis</i> (pastura mesòfila de gòdus) + <i>Panicum-Setaria</i> (prats de crespallers) anuals, en els abassaments escosos
10. Pinedes de repoblació de pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ), piastre ( <i>Pinus pinaster</i> ) o pi roig ( <i>Pinus resinosa</i> ) amb sotabosc o mat pòdus	24. Mossos de vegetació dels setarars: <i>Phragmitum (compositum)</i> + <i>Glycerio-Sparganum</i> (jonqueres d'ibòcals) + <i>Isobetalia</i> (prats d'ibòcals i jonqueres) + <i>Agrostion abrotanifera</i> (jonqueres d'ibòcals)	25. Mossos de vegetació de les basses poc freqüentades: <i>Magnocaricion (herbassar d'agumoll)</i> + <i>Glycerio-Sparganum</i> (jonqueres d'ibòcals) + <i>Isobetalia</i> (prats d'ibòcals i jonqueres) + <i>Agrostion abrotanifera</i> + <i>Glycerio-Ambrosietum</i> (prats calcícoles) + <i>Juncetum acutiflorum</i> (jonqueres)
46. Plantacions d'eucaliptus ( <i>Eucalyptus</i> sp. s.l.)		

**Altres unitats**

35. Comunitat de degradació de la vermeda: <i>Lamio fleussii-Alnetum glutinosae</i> (vermeda amb origa borda, fragmentada) + <i>Panicum-Setaria</i> (pastures herbàcies amb espèssora) + <i>Moira-Holcusetum (jonqueres)</i> + comunitats higrofitòfiles + arbres de ribera dispersos	37. Àrees urbanes
36. Comunitats de degradació de la vermeda: <i>Lamio fleussii-Alnetum glutinosae</i> (vermeda amb origa borda, fragmentada) + <i>Panicum-Setaria</i> (pastures herbàcies amb espèssora) + <i>Moira-Holcusetum (jonqueres)</i> + comunitats higrofitòfiles + arbres de ribera dispersos	38. Zones marnades de vegetació o garrigues: miris a celobret, camps de tir, platges molt freqüentades
37. Àrees urbanes	50. Embassaments
38. Zones marnades de vegetació o garrigues: miris a celobret, camps de tir, platges molt freqüentades	
50. Embassaments	

**Autor del mapa:** Jordi Carrizo Barrell, Emper Carrizo Ortúño, Ramon Fort Castell, Ramon M. Masalles Saumet, Ignasi Vinyo Torras, Jaume Vilà Torras, Lluís Vilar Sant, Oriol Vilà Tardaguà.

**Autor de la versió de 2008:** Estela Ila Bachs.

**Coordinador del mapa:** Emper Carrizo Ortúño.

**Grup de treball:** Cartografia de la Vegetació, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona, <http://www.ub.edu/vegevo/>; Grup de Recerca de Flora Vegetació, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.

**Base cartogràfica:** Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa geogràfic 1:50.000).

**Any d'elaboració:** 1994  
**Any d'actualització:** 2008  
**Any de publicació:** 2017

**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.

0 0.5 1 2 km