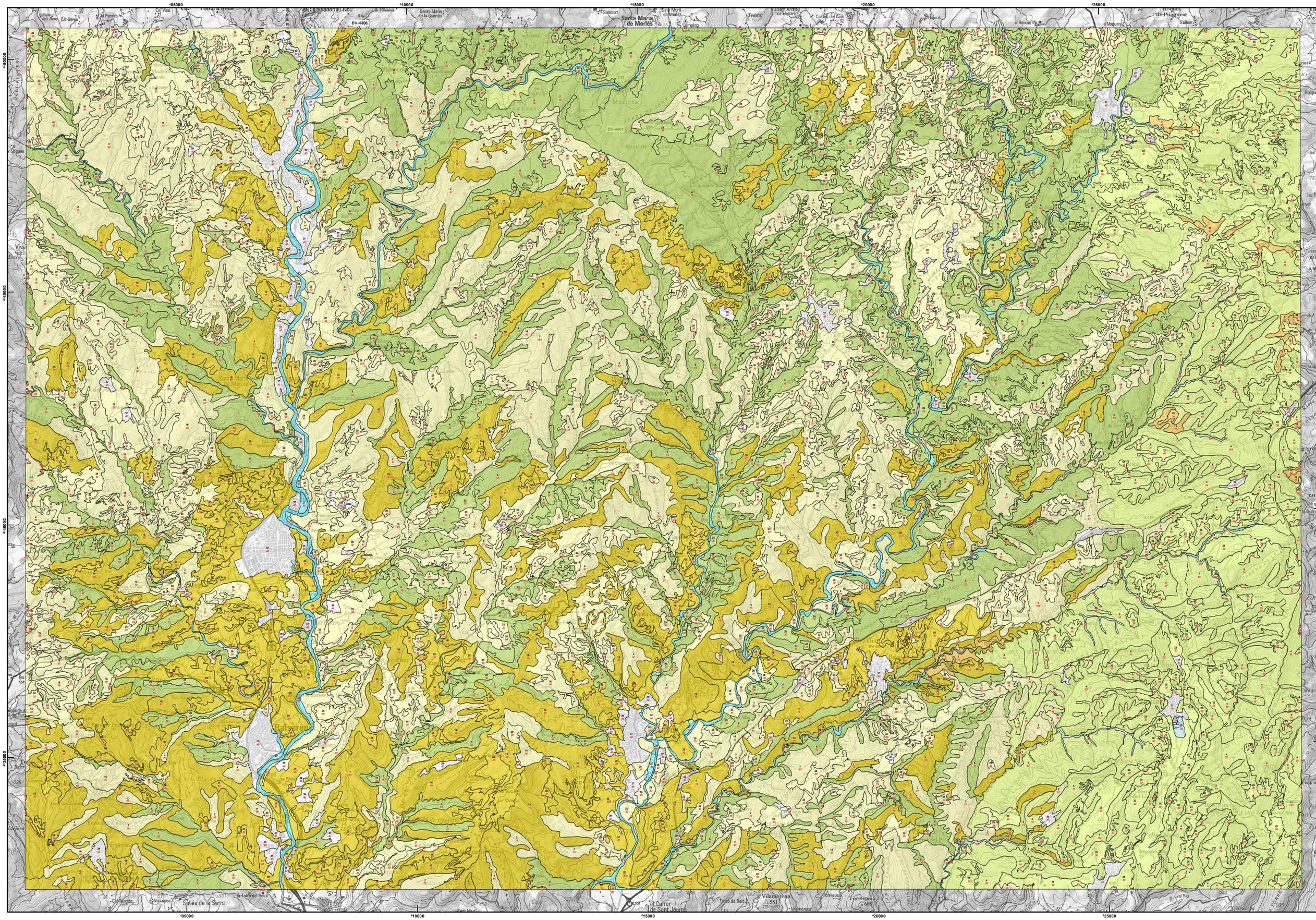


# Puig-reig 331 (36-13)

Mapa de vegetació de Catalunya 1:50.000



### Vegetació potencial

	Carrascar continental típic: <i>Quercetum rotundifoliae typicum</i>		Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): <i>Vico-Populetum albae</i> , <i>Hedero-Ulmatum minoris</i> , <i>Saponario-Salicetum</i>
	Carrascar amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i>		Vegetació helofítica: <i>Phragmitum</i> , <i>Magnocaricion</i>
	Alzinar amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Quercetum ileos viburnetosum lentanae</i>		Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Asplenium petraeae</i> + <i>Thero-Brachypodion</i>
	Roureda mesofília de <i>Quercus faginea</i> : <i>Violeto-Quercetum fagineae</i>		Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
	Bosc submontà de roure martinenc ( <i>Quercus pubescens</i> ) o de pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) basòfil: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i>		Sense potencialitat definida (embassaments...)
	Bosc mixt mesohigròfil: <i>Lilium maritago-Aceretum campestris</i>		

### Vegetació actual

#### Unitats fisiognòmiques

10	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> )	89	Àlber ( <i>Populus alba</i> )
11	Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...)	94	Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> )
20	Pastures	97	Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
30	Correus	101	Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...) + Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> )
37	Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )	117	Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)
38	Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )	118	Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
40	Altes unitats: roques, zones urbanes, talass forestals...	121	Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )
50	Matollars	123	Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)
51	Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )	124	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
53	Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )	137	Blada ( <i>Acer opalus</i> )
55	Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...) + Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> )	140	Pinassa austràlica ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> )
58	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )	142	Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...)
62	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )	143	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Pinassa austràlica ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> )
64	Pollançes ( <i>Populus nigra</i> , <i>P. x canadensis</i> )	150	Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )
67	Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cuneoides</i> ...) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )	164	Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> )
74	Pi pinyer ( <i>Pinus pinea</i> )	180	Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmannii</i> ) + Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
75	Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )	181	Pi roig ( <i>Pinus sylvestris</i> ) + Blada ( <i>Acer opalus</i> )
81	Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pi pinyer ( <i>Pinus pinea</i> )		
86	Bosc mixt de caducifolis		
88	Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)		

#### Unitats de vegetació

##### VEGETACIÓ FORESTAL

**Boscos escleròfil·les**

- Complexitat del carrascar, sovint amb pins: *Quercetum rotundifoliae typicum* (carrascar o pinada) + *Quercetum cocciferae* (gariga), etc.
- Complexitat del carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb roures (*Quercus faginea* i híbrids): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar) + *Aphyllanthion* (joncades)
- Complexitat de l'alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmannii*): *Quercetum ileos viburnetosum lentanae* (alzinar o pinada) + *Aphyllanthion* (prats secs), etc.

**Bosc i bosquines caducifolis**

- Roureda amb boix, (o pinada de pi roig), calcòlica i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescens* (roureda o pinada) + *Quercetum cocciferae buxetosum*, *Buxo-Quercetum buxetosum* (boquetes) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.
- Roureda de roure valencià, (o pinada de pinassa), calcòlica i mesoxeròfila: *Violeto-Quercetum fagineae*
- Complexitat de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*): *Violeto-Quercetum fagineae* (roureda o pinada) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.

**Bosc i bosquines de ribera**: *Vico-Populetum albae* (sàlzedra de Salix alba) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Hedero-Ulmatum omeda*

**Pinedes**

- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmannii*) amb sotabosc de brota calcòlica (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Thero-Brachypodion*)

**Arbrades**

- Pinedes de repoblació sense sotabosc o quasi (i plantacions de coníferes exòtiques)
- Plantacions de pollançes (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) o plataners (*Platanus orientalis* var. *orientalis*)

##### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- Complexitat de la gariga típica: *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Rosmarino-Ericion* (brota de romaní) + *Thero-Brachypodion* (histonar), etc.
- Complexitat de la gariga amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum cocciferae buxetosum* (gariga) + *Thero-Brachypodion* (histonar) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.
- Boquetes i matollars afins: *Buxo-Quercetum buxetosum*, *Ororoido-Buxetum*
- Complexitat de les brotes de romaní: *Erico-Thymelecetum*, *Rosmarino-Lithospermum* (brotes) + *Aphyllanthion* (joncades) + *Thero-Brachypodion* (histonar)
- Complexitat de la bardissa de roldor (*Conara myrtifolia*): *Rubo-Corárietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoeniceoides* (enassars), etc.
- Complexitat de la bardissa muntanyenca: *Prunco-Rubion* (bardissa) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.

##### VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

- Fenissims: *Brachypodietum phoeniceoides*
- Joncades: *Brachypodo-Aphyllanthetum* + *Plantagini-Aphyllanthetum* + *Thymo-Globularium cordifoliae*
- Complexitat dels prats secs calcòlics: *Brachypodo-Aphyllanthetum* + *Thero-Brachypodion*, etc.
- Prats de pelagius (*Stipa sp. pl.*) amb teròfits: *Brachypodo-Stipetum ibericae*
- Pastures mesòfiles: *Euphrasio-Plantaginietum mediae*
- Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holcusetum*

##### VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES

- Vegetació de les àrees rocoses calcàries: *Jasorio-Linietum* (cadevall) *Saxifragetum catalaunicae*

##### VEGETACIÓ ARVENSE I ANтропоГЕНICA

- Canyars de vores d'argus: *Aunistro-Convolvuletum sepium*
- Correus herbàcids de regadiu: *Pinco-Sclerion*
- Camps de cereals i farsetges calcòlics: *Secalium*, *Caucalidion*
- Correus lenyosos de secà: *Diptaxietum erucoides*
- Mosaic de camps de cereals (*Secalium*) i correus lenyosos de secà (*Diptaxietum erucoides*)
- Camps abandonats i ermits subròfils: *Bromo-Cryzopsis*, etc.
- Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades remembrats: *Trifolio-Cynodonion* + *Plantaginietum meipae* + *Oxoporetales*...

##### ALTRES UNITATS

- Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de iber, bardisses, herbassars higròfils...
- Badlands o terres margoses de l'Eocè
- Vivers de plantes lenyoses
- Camps de golf, parcs i jardins...
- Àrees urbanes
- Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
- Àrees mancades de vegetació o gombes: mines a cel obert, camps de tir, circuits...
- Embassaments

**Autor del mapa:** Ansu Mercadé López  
**Coordinador del mapa:** Empar Carrillo Ontufo  
**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'elaboració: 2009  
 Any de publicació: 2014

**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 fisiognòmia.

0 0.5 1 2 km

Universitat de Barcelona  
 Departament de Biologia Vegetal i Ecologia  
 Institut Cartogràfic de Catalunya