34 Selva

Llegenda

Cenozoic
Quaternari
Holocè

- **Q** — Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
- **Qac** — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
- **Qac1** — Dipòsits al·luvials-col·luvials correlacionables amb les terrasses fluvials Qt1. Holocè.
- **Qco** — Dipòsits col·luvials. Argiles amb còdols angulosos dispersos. Holocè.
- **Qcd** — Conform de dunes litorals. Holocè.
- **Qt1** — Dipòsits lacustres costaners amb les terrasses fluvials Qt1. Argiles i torbes. Holocè.
- **Qma** — Meandres abandonats. Graves, sorres i lutites. Holocè.
- **Cr** — Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
- **Qt1** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
- **T_Qt1** — Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 2 i 3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
- **Qa** — Dipòsits al·luvials. Llims amb clasts dispersos i sòls de pollenca màxima de 3 metres. Holocè actual.
- **Qep** — Tartares o esbalotegalls de pendent recents o actuals. Holocè actual.
- **Qcd** — Cons de dejecció. Graves i sorres. Holocè recent.
- **Qtb1** — Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
- **Qtla** — Sorres, graves i materials fins (llits abandonats). Holocè superior.
- **Qp** — Sediments de platja. Holocè superior.
- **Qpa** — Plana al·luvial. Graves, sorres i lutites. Holocè superior.

Plistocè - Holocè

- **Qecv** — Dipòsits al·luvials-col·luvials relacionats amb el barratge provocat per les colades volcàniques. Plistocè-Holocè.
- **Qga** — Glacis d'acumulació. Argiles amb còdols. Plistocè-Holocè.
- **Qvbc** — Basalts indiferenciats formant colades. Plistocè-Holocè.
- **Qvc-bs** — Basanites formant colades. Plistocè-Holocè.
- **Qvm** — Dipòsits piroclastics en manteil. Plistocè-Holocè.
- **Qvpc** — Piroclasts formant cons volcànics. Plistocè-Holocè.
- **Qacg** — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Argiles, sorres i llims amb còdols aflats. Plistocè superior i Holocè.
- **Qcd1** — Ventall al·luvial correlacionable amb la Terrassa 1. Sorres limoargíl·ioses amb còdols. Plistocè superior-Holocè.
- **Qtd** — Lutites i graves. Terrassa fluvial degradada. Plistocè superior-Holocè.
- **Qat2** — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa correlacionables amb la Terrassa 2. Plistocè terminal-Holocè basal.
- **Qcd2** — Cons de dejecció. Graves i sorres. Plistocè terminal-Holocè basal.
- **Qt2** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè terminal-Holocè basal.
- **T_Qt2** — Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 5 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.

Plistocè

- **Qc** — Crostes de calitx. Plistocè.
- **Qg** — Peu de mont (endemesa de pendent i llicies procinals de ventalls al·luvials). Plistocè.
- **Qtr** — Travertins. Plistocè.
- **T_Qt3** — Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 30 i 40 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
- **Qt3** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè superior.
- **Qv2** — Blocs, graves, sorres i argiles. Ventalls al·luvials correlacionables amb les terrasses fluvials Qt2. Plistocè superior.
- **Qv3** — Ventall al·luvial correlacionable amb Qt3. Plistocè superior.

Neogen
Pliocè

- **NPab** — Intercalació de sorres arcòsiques i colades volcàniques basàltiques. Pliocè.
- **NPgg** — Graves amb matriu sorrenca. Pliocè.
- **NPlac** — Llims i sorres arcòsiques amb nivells d'argiles i conglomerats. Pliocè.
- **NPsa** — Sorres arcòsiques amb nivells lenticulars d'argiles ocres. Pliocè.
- **Bcsam** — Basalts silícics del vulcanisme de Sant Mauric. Pliocè inferior.

Miocè - Pliocè

- **Bce** — Basalts silícics del vulcanisme de l'Espanya. Miocè-Pliocè.
- **Bcm** — Basalts silícics del vulcanisme de Maganet de la Selva. Miocè-Pliocè.
- **NMPcg** — Conglomerats, gresos i lutites. Miocè-Pliocè.
- **Bcd** — Basalts silícics i toves trebuloides del vulcanisme de Tossa de Mar. Miocè superior - Pliocè inferior.
- **NMPa** — Arcoses massives heterométriques amb freqüents blocs incloses. Límit Miocè-Pliocè.

Miocè

- **Bsh** — Basalts silícics del vulcanisme d'Hostalric. Miocè.
- **Bcml** — Basalts silícics del vulcanisme de les Malloquines. Miocè.
- **NMcge** — Graves, sorres i argiles ocres i vermelles. Conca neògena de l'Empordà. Miocè superior.

Turolià

- **NMgb** — Intercalació de gresos, argiles, conglomerats i colades basàltiques. Turolià.

Vallesià - Turolià

- **NMag1** — Argiles sorrenques vermelloses. Vallesià-Turolià.
- **NMcg1** — Conglomerats amb petites intercalacions de sorres i argiles vermelles. Vallesià i Turolià.

Vallesià

- **Bo** — Basalts. Vallesià.

Serraval·là - Vallesià

- **NMag** — Argiles, greixis i conglomerats. Serraval·là-Vallesià.
- **NMcgb** — Nivells lenticulars de conglomerats amb matriu sorrenca arcòsica. Aragonià-Vallesià.
- **NMa** — Argiles i gresos arcòsics. Aragonià superior-Vallesià.

Aragonià

- **NMgc** — Sorres arcòsiques i conglomerats molt heterométrics. Aragonià.

Paleogen
Oligocè
Rupelià

- **PCo** — Arcoses, conglomerats i lutites. Rupelià.

Eocè - Oligocè

- **PEOs** — Argiles amb nivells de conglomerats i gresos grisos. Eocè-Oligocè.

Eocè

- **PEcg** — Conglomerats heterométrics. Eocè.

Bartonià - Priabonià

- **PEig** — Argiles, llims i sorres. Bartonià inferior-Priabonià inferior.

Bartonià

- **PEm** — Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonià.
- **PEmgc** — Margues i gresos biocàlcics. Bartonià mitjà.
- **PEcgm** — Conglomerats, gresos calcaris i margues. Bartonià inferior.
- **PEgg** — Microconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folgueroles. Bartonià inferior.
- **PEll** — Llims sorrenca amb fauna. Bartonià inferior.

Luteció - Bartonià

- **PEcga** — Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bracons i Rupit. Luteció inferior-Bartonià inferior.

Luteció

- **PEmb** — Margues i argiles blaves. Formació Margues de Banyoles. Luteció.
- **PEcgr** — Conglomerats i gresos vermells. Formació Romegats. Luteció inferior.
- **PEcn** — Calcàries amb nummulits i calcàries gresoses. Luteció inferior.

Cuisià

- **PEgc** — Gresos i conglomerats. Cuisià.

Paleocè - Eocè

- **PPEa** — Argiles i gresos. Paleocè-Eocè inferior.

Ilerdà

- **PPEc** — Calcàries i dolomies. Ilerdà.

Mesozoic
Triàsic - Juràssic

- **Fla** — Fàcies de temporfós. Triàsic-Juràssic.

Paleozoic
- **Pzw** — Episienites. Paleozoic (?)

Carbonífer - Permià

- **Bd** — Diorites. Carbonífer-Permià.
- **Da** — Diorita de Susqueda (de gabre a tonalita). Carbonífer-Permià.
- **Fap** — Dics d'aplites, pegmatites, leucogranits porfírics i pòrfirs leucogranítics. Carbonífer-Permià.
- **Fbc** — Fàcies de barita, calcita i fluorita. Carbonífer-Permià.
- **Fdq** — Fàcies de pòrfirs de diorítics a quarsodiorítics. Carbonífer-Permià.
- **Fgd** — Fàcies de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permià.
- **Fgf** — Fàcies de pòrfirs granítics de feldspat alcalí microsienita. Carbonífer-Permià.
- **Fgfm** — Fàcies de granòfirs, felsòfirs i microgranits. Carbonífer-Permià.
- **Fmg** — Fàcies de roques bàsiques de composició monzonogràbrica a gàbrica. Carbonífer-Permià.
- **Fmm** — Fàcies de pòrfirs monzonítics a monzosienítics. Carbonífer-Permià.
- **Fpg** — Pòrfirs granítics. Carbonífer-Permià.
- **Fps** — Fàcies de roques de composició de sienítica a monzonodiorítica. Carbonífer-Permià.
- **Fq** — Fàcies de quars. Carbonífer-Permià.
- **Ggd** — Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permià.
- **Ggdp** — Granodiorites porfíriques. Carbonífer-Permià.
- **GgpF** — Granits i granodiorites. Carbonífer-Permià.
- **GgrgF** — Granit moscovitic de gra mitjà. Conté granats com a accessori. Carbonífer-Permià.
- **Gl** — Leucogranits. Carbonífer-Permià.
- **Glg** — Leucogranits de gra groller. Carbonífer-Permià.
- **Glp** — Leucogranits aplítics. Carbonífer-Permià.
- **Gp** — Granits porfírics. Carbonífer-Permià.
- **Gpg** — Pòrfirs àcids. Carbonífer-Permià.
- **mc_CapI** — Alternança de pissarres i calisses. Correspon als materials del CapI afectats per un fort metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_CapIs** — Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat CapIs afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_CQgs** — Corniana, esquists i fil-lites pigdalades. Materials de la unitat CQgs afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_CQrp** — Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat CQrp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_Orp** — Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_ORxs** — Corniana, esquists i fil-lites pigdalades. Materials de la unitat Orxs afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_SDc** — Calcàries i pissarres quarsomètriques (quàrzofil·lites). Correspon als materials de la unitat SDc afectats per un fort metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **mc_Sf** — Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat Sf afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQmc** — Marfres massos i marfres bandats. Correspon als materials de la unitat CQmc afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQmt** — Marfre. Materials de la unitat CQmt afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQm3** — Marfres. Materials de la unitat CQm3 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQm2** — Esquists bitòtics. Materials de la unitat CQm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQm1** — Amfibolites amb granats i calcosilicats (el·lmantis). Materials de la unitat CQm1 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQrp** — Micaesquists amb amfibolites i quarzites. Materials de la unitat CQrp afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQrq3** — Esquists el·lmantics, paragneis, quarzites, amfibolites, pegmatites i materials granítoids. Materials de la unitat CQrq3 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_CQrq4** — Micaesquists amb intercalacions quarsítiques i algun gneis (el·lmantís). Materials de la unitat CQrq4 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_Qrlg** — Metaconglomerats. Materials de la unitat Qrlg afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_Qfp** — Fil-lites i esquists. Materials de la unitat Qrq afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_Qrq** — Quarzites. Materials de la unitat Qrq afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nr_Qrlv** — Metavulcanites àcides. Materials de la unitat Orv afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_CQmc** — Marfres massos en estructures de tipus Skarn. Correspon als materials de la unitat CQmc afectats per metamorfisme regional de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_CQmc1** — Marfres. Materials de la unitat CQmc1 afectats per metamorfisme regional i contactes hetrònsms. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_CQmp** — Esquists el·lmantics. Materials de la unitat CQmp afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_CQrqp** — Esquists, gneis i marbres afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_Qfp** — Fil-lites i esquists pigdalats. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte i metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- **nvm_Qrq** — Quarzites. Materials de la unitat Orq afectats per metamorfisme de contacte i metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.

Carbonífer
- **Capr** — Lutites i pissarres silíciques. Carbonífer.
- **Capa** — Pissarres sorrenques, grauvaques i conglomerats. Carbonífer.
- **Qtm** — Leucogranit moscovitic. Carbonífer.

Silurià - Devonià
- **SDc** — Calcàries noduloses i pissarres sericítiques. Silurià-Devonià inferior.

Silurià
- **Sf** — Pissarres ampelítiques, fil-lites i sericites. Silurià.

Ordovicià
- **Orlc** — Llimolites i lutites gris blau i calcàries vermelloses i grises. Ordovicià superior.
- **Orls** — Lutites i limolites fosques i gresos de gra fi. Ordovicià superior.
- **Orp** — Pissarres argiloses amb intercalacions de calcàries, gresos i quarzites. Ordovicià superior.
- **Orxs** — Gresos quarsfeldspàtics, roques volcàniques àcides i intermèdies, lutites fosques i, localment, conglomerats a la base. Ordovicià superior.

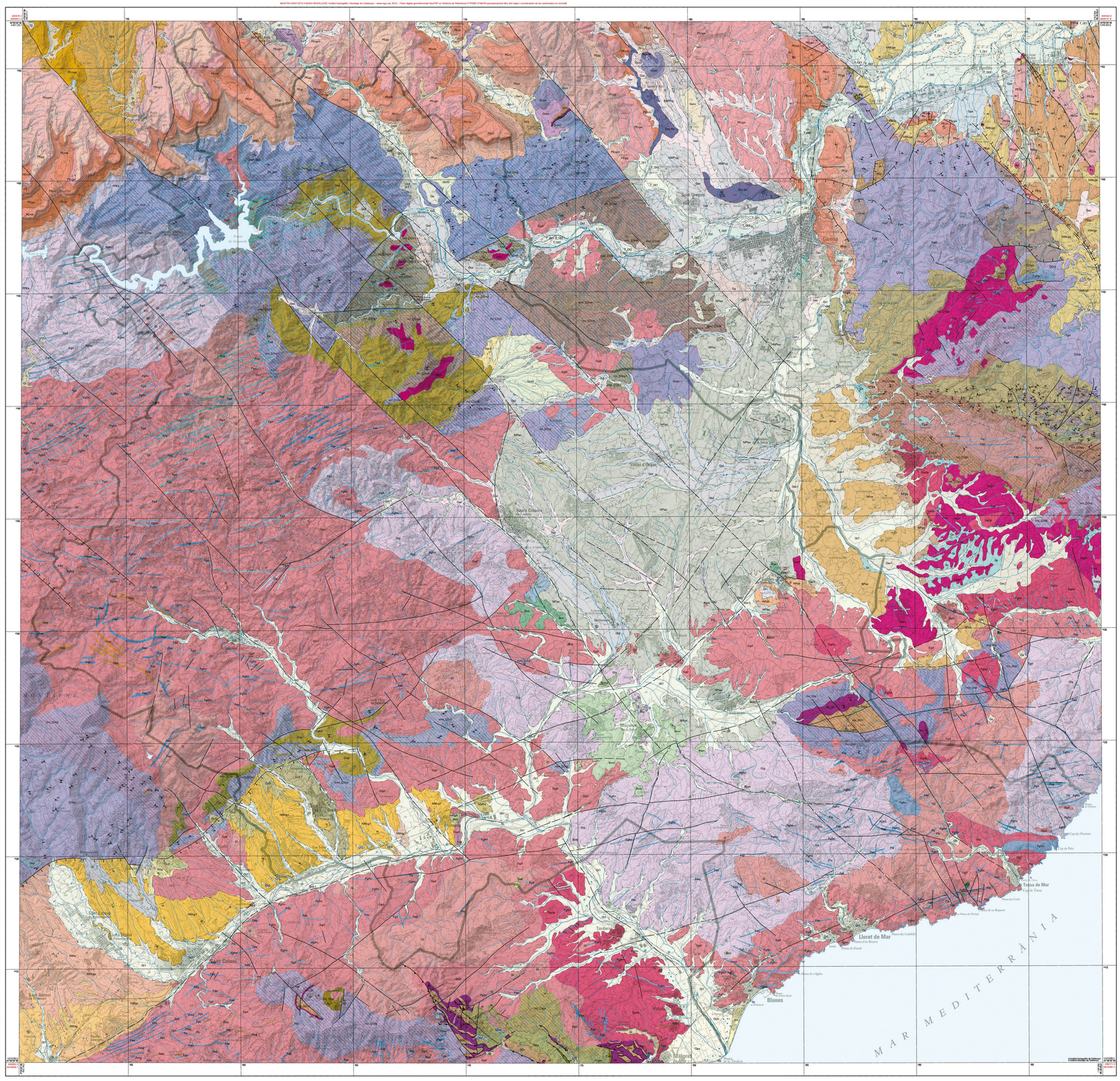
Caradocià - Ashgill·là

- **Orq** — Quarzites. Caradocià-Ashgill·là.
- **Orv** — Volcanites àcides. Caradocià-Ashgill·là.

Cambroordovicià
- **CQrp** — Pissarres micaceòsiques i pissarres sorrenques. Cambroordovicià a Ordovicià.
- **CQgs** — Gresos quarsfeldspàtics, quarzites i lutites. Cambroordovicià.
- **CQmc** — Calcàries massives. Cambroordovicià.
- **Gmg** — Ortogneis cambrians. Cambroordovicià.

Signes convencionals

- Contacte normal
- Contacte normal suposat
- Contacte discordant
- Contacte discordant i escarpament
- Contacte discordant suposat
- Contacte intrusiu
- Contacte intrusiu suposat
- Canvi de fàcies entre roques intrusives
- Contacte transicional
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric suposat
- Falla normal
- Falla normal suposada
- Falla inversa
- Falla inversa suposada
- Encavalcament
- Encavalcament suposat
- Base de colada volcànica
- Vora de cràter volcànic
- Cràtera volcànica
- Anticlinal
- Línia de capa
- Límit de l'aureola de metamorfisme de contacte
- Límit de zona de metamorfisme regional
- Isòlata del sostre del sòcol
- Cabussament de l'estratificació
- Cabussament de l'esquistositat (S/1)
- Lineació d'intersecció (L1)
- Lineació d'intersecció (L2)
- Eix de plec 2a fase
- Activitat extractiva
- Localitat fossilífera
- Pou
- Font


MAR MEDITERRANIA
Tossa de Mar
Lloret de Mar
Blanes
Sant Celoni
Santa Coloma de Farners
Vilobí d'Onyar
Malgrat de Mar
Pineda de Mar
Arenys de Munt
Arenys de Mar
Cabrils
Sant Andreu de Llavaneres
Montgat
Tordera
Palafolls
Hostalric
Sils
Riells i Viabrea
Maçanet de la Selva
Santa Cristina d'Aro
Fonts
Caldes d'Estrac
Vilassar de Mar
Premià de Mar
Teià
Alella
Tiana
Montornès del Vallès
Martorell
Granollers
Canovelles
Les Franqueses del Vallès
Vallgorguina
Montseny
Puig de Sacalm
Puig Ventós
Puig Rodó
Puig Cerverí
Puig Gelat
Puig Tàpies
Puig Llarg
Puig Gran
Puig Sesrovires
Puig Cabrer
Puig Cerverí
Puig Gelat
Puig Tàpies
Puig Llarg
Puig Gran
Puig Sesrovires
Puig Cabrer
Puig de Sacalm
Puig Ventós
Puig Rodó