

Qcoo	Dipòsits col·luvials. Quaternari.
Qdi	Diamícton. Quaternari.
Qt	Travertins. Quaternari.
	Holocè
E_Qt1	Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 2-10 metres sobre el nivell del riu. Sorres, graves i llims a sostre. Holocè.
F_Qt1	Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba 2-3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
LI_Qpa	Plana al·luvial i/o deltaica del Llobregat. Holocè.
LI_Qt1	Terrassa del Llobregat i afluents. Es troba 2 m sobre el nivell del riu. Holocè.
Q	Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
Qa	Dipòsits al·luvials no diferenciats. 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.
Qal	Argiles i llims. Holocè.
Qcl	Cordó litoral antic. Sorres amb restes de troncs i closques marines. Holocè.
Qco	Dipòsits col·luvials. Argiles amb còdols angulosos dispersos. Holocè.
Qd	Cordons de dunes litorals. Holocè.
Qec	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Llims amb clasts angulosos. Holocè.
Qen	Argiles i llims dipositats en zones semiendorreiques. Holocè.
Qga1	Blocs i clasts argilosos amb matriu argilosa. Glacis associats a la Terrassa 1 (Qt1). Holocè.
Qgl	Llims lacustres. Holocè.
Ql	Dipòsits lacustres. Argiles i torbes. Holocè.

Ql1	Dipòsits lacustres coetanis amb les terrasses fluvials Qt1. Argiles i torbes. Holocè.
Qln	"Levéé" natural. Sorres mitjanes i llims. Localment capes de torba. Holocè.
Qlv	Argiles blaves, torbes i graves amb intercalacions de colades volcàniques. Holocè.
Qm	Maresmes. Llims, sorres, matèria orgànica i sal. Holocè.
Qma	Meandres abandonats. Graves, sorres i lutites. Holocè.
Qmd	Maresmes degradades. Torba amb intercalacions de lutites i sorres fines. Holocè.
Qpe	Blocs i còdols calcaris heteromètrics. Dipòsits de tartera. Holocè.
Qps	Platja permanentment submergida. Sorres fines, llims i argiles. Holocè.
Qr	Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
Qrp	Dipòsits de rebliment de vall penjats. Lutites i sorres amb algun còdol. Holocè.
Qs	Salines. Holocè.
Qse	Planes de sorra eòlica subaèria. Sorres fines netes. Holocè.
Qsei	Planes de sorra eòlica inundables. Sorres fines i llims. Holocè.
Qt1	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
Qv0-1	Clasts angulosos, sorres o llims. Ventalls al·luvials. Relacionats amb les terrasses 0 i 1. Holocè.
Qv1	Graves heteromètriques amb matriu sorrenca i argilosa. Ventalls al·luvials correlacionables amb les terrasses fluvials Qt1. Holocè.
Qrv1	Graves i sorres. Holocè.
Qrv2	Graves, conglomerats, sorres i crostes carbonatades. Holocè.
Qrv3	Graves i sorres. Holocè.
S_Qt1	Graves i llims. Holocè.

SR_Qt1	Terrassa de la Noguera Ribagorçana. Sorres, graves i llims a sostre. Holocè.
T_Qt1	Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 2 i 3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
Qe	Dipòsits al·luvials. Llims amb clasts dispersos i sòls de potència màxima de 3 metres. Holocè actual.
Qep	Tarteres o esbaldregalls de pendent recents o actuals. Holocè actual.
Qes	Dipòsits al·luvials. Sauló. Holocè actual.
Qrs	Dipòsits de llit actual de les rieres sobre materials granítics. Graves, sorres i llims amb abundant sauló. Holocè actual.
C_Qt0	Terrassa del Cinca i afluents. Es troba 2-3 m sobre el nivell del riu. Holocè recent.
Qcd	Cons de dejecció. Graves i sorres. Holocè recent.
Qt0	Terrassa fluvial actual. Holocè recent.
Qt0-1	Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
S_Qt0	Graves i sorres. Llit actual del Segre. Holocè recent.
Qlla	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.
Qpag	Canals distributaris de plana deltaica. Graves. Holocè superior.
S_Qt4	Terrassa del Segre i afluents. Es troba uns 60 m sobre el nivell del riu. Holocè basal.
Qpall	Plana deltaica. Llims. Holocè superior.
Qpas	Canals distributaris de plana deltaica. Sorres i graves. Holocè superior.
T_Qpa	Plana al·luvial i/o deltaica del Ter. Holocè superior.
Qtr2	Travertins. Dipòsit correlacionable amb la Terrassa 2. Holocè inferior.

F_Qt2	Terrassa del Fluvià i afluent. Es troba uns 10-15 metres sobre el nivell del riu. Holocè basal.
S_Qt2	Terrassa del Segre i afluent. Es troba uns 20 metres sobre el nivell del riu. Holocè basal.
S_Qt3	Terrassa del Segre i afluent. Es troba uns 40 metres sobre el nivell del riu. Holocè basal.
Plistocè - Holocè	
Qacv	Dipòsits al·luvials-col·luvials relacionats amb el barratge provocat per les colades volcàniques. Plistocè-Holocè.
Qak	Dipòsits càrstics. Llims vermellosos "terra rossa". Plistocè-Holocè.
Qca	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Llims i llims sorrencs amb gravilla i llentillons de grava. Plistocè-Holocè.
Qepb	Dipòsits de tarteres. Blocs, clasts angulosos i llims. Plistocè-Holocè.
Qga	Glacis d'acumulació. Argiles amb còdols. Plistocè-Holocè.
Qgm	Restes de dipòsits morènics. Dipòsits caòtics d'argiles, llims, sorres, clasts i blocs. Plistocè-Holocè.
Qgpd	Dipòsits periglacials degradats. Clasts angulosos, sorres i lutites. Plistocè-Holocè.
Qgtg	Sediments de glacera rocallosa del Tardiglacial. Plistocè-Holocè.
Qmm	Moviments de massa. Bretxes, blocs i argiles. Plistocè-Holocè.
Qt1-3	Graves i lutites. Plistocè-Holocè.
Qtor	Graves anguloses i heteromètriques. Dipòsits torrencials. Plistocè-Holocè.
Qtrd	Calcàries travertíniques detrítiques. Plistocè-Holocè.
Qvbc	Basalts indiferenciats formant colades. Plistocè-Holocè.
Qvc-b	Basalts formant colades. Plistocè-Holocè.
Qvc-bs	Basanites formant colades. Plistocè-Holocè.
Qvl	Clasts angulosos, sorres i llims. Ventalls al·luvials antics degradats. Plistocè-Holocè.
Qvm	Dipòsits piroclàstics en mantell. Plistocè-Holocè.

Qvp	Acumulació de piroclasts. Plistocè-Holocè.
Qvpb	Bretxes piroclàstiques. Plistocè-Holocè.
Qvpc	Piroclasts formant cons volcànics. Plistocè-Holocè.
Qvt	Tufs volcànics. Plistocè-Holocè.
Qacg	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Argiles, sorres i llims amb còdols aïllats. Plistocè superior i Holocè.
Qcd1	Ventall al·luvial correlacionable amb la Terrassa 1. Sorres limoargiloses amb còdols. Plistocè superior-Holocè.
Qga2-3	Glacis d'acumulació equivalents a t2-3. Còdols englobats per argiles. Plistocè superior-Holocè.
Qtd	Lutites i graves. Terrassa fluvial degradada. Plistocè superior-Holocè.
Qtrb	Travertins bioconstruïts. Plistocè superior-Holocè.
Qgp	Dipòsits periglacials. Clasts angulosos, sorres i lutites. Plistocè-Holocè antic.
Qgr	Dipòsits glacials i periglacials. Clasts i blocs angulosos amb poca matriu. Plistocè-Holocè antic.
LI_Qt2	Terrassa del Llobregat i afluent. Es troba 3 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.
Qac2	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.
Qga2	Dipòsits de glacis d'acumulació associats a Qt2. Argiles, llims i sorres englobant clasts dispersos. Plistocè terminal-Holocè basal.
Qt2	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè terminal-Holocè basal.
T_Qt2	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 5 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.
T_Qt2-3	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 3 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal-Holocè basal.
Plistocè	
C_Qt1	Terrassa del Cinca i afluent. Es troba 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
C_Qt2	Terrassa del Cinca i afluent. Es troba 20-30 m sobre el nivell del riu. Plistocè.

C_Qt3	Terrassa del Cinca i afluent. Es troba 40-50 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
C_Qt4	Terrassa del Cinca i afluent. Es troba 70 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
C_Qt5	Terrassa del Cinca i afluent. Es troba 90 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
LI_Qt4	Terrassa del Llobregat. Es troba 40 i 50 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
NR_Qt3	Terrassa de la Noguera Ribagorçana i afluent. Es troba 40-50 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
Qbcn	Plana al·luvial del Pla de Barcelona. Plistocè.
Qc	Crostes de calitx. Plistocè.
Qcg	Graves carbonatades. Bretxes de Cornellana i Josa. Plistocè.
Qcgt	Graves. Graves de Tuixén. Plistocè.
Qdc	Dolines. Argiles "terra rossa". Plistocè.
Qg	Peu de mont (enderrocs de pendent i fàcies proximals de ventalls al·luvials). Plistocè.
Qg1	Peu de mont (enderrocs de pendent i fàcies al·luvials de ventalls al·luvials). Plistocè.
Qgd	Glacis degradats. Còdols calcaris subangulosos amb matriu lutílica. Plistocè.
Qgf	Dipòsits periglacials de desmantellament glacial i fluvioglacial. Clasts estriats, argiles i llims. Plistocè.
Qfg	Sediments fluvioglacials. Plistocè.
Qgmd	Restes de dipòsits morènics. Dipòsits caòtics d'argiles, llims, sorres, clasts i blocs. Plistocè.
Qgmg	"Tills" i cordons morènics de l'últim màxim glacial. Plistocè.
Qgrg	"Tills" i cordons morènics procedents del retrocés glacial. Plistocè.
Ql4	Dipòsits lacustres coetanis amb les terrasses fluvials Qt4. Argiles i torbes. Plistocè.
Qma2	Meandres abandonats correlacionables amb la terrassa 2. Lutites i sorres. Plistocè.

Qpa2-3	Plana al·luvial correlacionable amb les terrasses fluvials 2 i 3. Plistocè.
Qpc	Argiles i sorres palustres. Plistocè.
Qpg	Graves, conglomerats, llims. Glacis. Plistocè.
Qt2-3	Terrassa fluvial que engloba les terrasses 2 i 3. Plistocè.
Qt4	Graves, sorres i lutites. Terrassa fluvial. Plistocè.
Qt5	Graves, sorres i lutites. Terrassa fluvial. Plistocè.
Qta	Graves subarrodonides amb matriu sorrenca. Terrasses altes. Plistocè.
Qtr	Travertins. Plistocè.
Qtr4	Travertins. Dipòsit correlacionable amb la terrassa 4. Plistocè.
Qtrr	Ritmites travertíniques. Plistocè.
Qv	Ventalls al·luvials antics. Plistocè.
Qv4	Graves anguloses, sorres i llims. Dipòsits de ventall al·luvial antic correlacionables amb les terrasses 4 i 5. Plistocè.
Qv4-1	Graves amb matriu sorrenca. Pliocè.
Qv5	Lutites, graves i sorres. Dipòsits de ventall al·luvial. Són correlacionables amb la terrassa 5. Plistocè.
Qva1-3	Ventalls i plana al·luvial de la Riera de les Arenes. Plistocè.
Qva1-5	Ventalls al·luvials de Terrassa i Castellar del Vallès. Plistocè.
Qva4-5	Dipòsits de ventall al·luvial antic correlacionables amb les terrasses 4 i 5. Graves anguloses, sorres i llims. Plistocè.
Qvec	Ventall al·luvial d'Esparreguera-Collbató. Plistocè.
Qvph	Ventall al·luvial de Piera-els Hostalets de Pierola. Plistocè.
Qvpu	Graves amb matriu lutítica i llentillons sorrencs. Plistocè.

S_Qt5	Terrassa del Segre i afluent. Es troba 90 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
T_Qt3	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 30 i 40 m sobre el nivell del riu. Plistocè.
E_Qt2	Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 20-30 metres sobre el nivell del riu. Còdols, graves amb matriu sorrenca i llims a sostre. Plistocè superior.
E_Qt3	Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 30-45 metres sobre el nivell del riu. Llims, sorres i graves. Plistocè superior.
F_Qt3	Terrassa del Fluvià i afluent. Es troba entre 35 i 40 m sobre el nivell del riu. Plistocè superior.
F_Qt4	Terrassa del Fluvià i afluent. Es troba entre 60 i 65 m sobre el nivell del riu. Plistocè superior.
LI_Qt3	Terrassa del Llobregat i afluent. Es troba entre 15 i 20 m sobre el nivell del riu. Plistocè superior.
Qa2	Dipòsits fluvio-torrencials i de fons de vall correlacionables amb la Terrassa 2. Llims, sorres i graves. Plistocè superior.
Qa3	Dipòsits fluvio-torrencials i de fons de vall correlacionables amb la Terrassa 3. Llims, sorres i graves. Plistocè superior.
Qac3	Dipòsits al·luvials-col·luvials correlacionables amb les terrasses Qt3. Bretxes i llims amb graves anguloses disperses. Plistocè superior.
Qcoe	Dipòsits mixts col·luvials i eòlics. Sorres amb intercalacions de clasts. Plistocè superior.
Qga3	Glacis d'acumulació. Correlacionables amb la Terrassa 3. Argiles englobant clasts dispersos. Plistocè superior.
Qga4	Glacis d'acumulació associats a la Terrassa 4. Còdols i graves. Plistocè superior.
Qlb	Bretxes calcàries, lumaquel·les i llims negres. Plistocè superior (Tirrenià).
Qllp	Llims i argiles fosques amb abundants restes vegetals. Dipòsits lacustres de Palau-sator i Pals. Plistocè superior.
Qt3	Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè superior.
Qtlp	Calcàries travertíniques. Dipòsits travertínics de llacuna soma de Palau-sator. Plistocè superior.
Qtvs	Calcàries travertíniques recristal·litzades. Travertins de vessament de Fontclara. 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.



E_Qt4	Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 55-65 metres sobre el nivell del riu. Còdols i graves. Plistocè mitjà.
Qa4	Dipòsits fluvio-torrencials i de fons de vall correlacionables amb la Terrassa 4. Lloms, sorres i graves. Plistocè mitjà.
Qlo	Dipòsits eòlics "loess" afectats per processos de pedogènesi. Lloms i argiles vermelles amb nòduls carbonatats. Plistocè mitjà (?).
LI_Qt5	Terrassa més alta del Llobregat. Es troba 90 m sobre el nivell del riu. Plistocè inferior.
Qa5	Dipòsits de fons de vall correlacionables amb la Terrassa 5. Lloms, sorres i graves. Plistocè inferior.
Qf4-5	Crostes carbonàtiques. Plistocè inferior.

### Neogen-Quaternari

	Pliocè - Quaternari
NPgsl	Graves amb matriu sorrenca o llimosa. Pliocè-Quaternari.
PQg	Dipòsit de glaci. Graves, clasts, argila i sorra. Pliocè-Quaternari.
	Pliocè - Plistocè
NQga	Graves, sorres i lutites. Pliocè-Plistocè.
NQt1	Dipòsits fluvials de riu trenat de procedència pirenenca. Es troba 140 m sobre el nivell del riu. Pliocè-Plistocè.
NQt2	Dipòsits fluvials de riu trenat de procedència pirenenca. Es troba 160 m sobre el nivell del riu. Pliocè-Plistocè.
NQt3	Dipòsits fluvials de riu trenat de procedència pirenenca. Es troba 170 m sobre el nivell del riu. Pliocè-Plistocè.

### Neogen

Boa	Basalt olivínic alcalí. Prepliocens.
ff-ÇOrgl	Farina de falla. Neogen (?).
NMcg2	Conglomerats, gresos i lutites. Neogen.
PNd	Conglomerats, gresos i limolites. Neogen.
	Pliocè
NPa	Argiles molt plàstiques amb restes de fauna. Pliocè.
NPab	Intercalació de sorres arcòsiques i colades volcàniques basàltiques. Pliocè.

NPas	Argiles, llims i sorres amb nivells de graves. Pliocè.
NPc	Conglomerats amb matriu sorrenca poc cimentats. Pliocè.
NPcgl	Conglomerats poligènics i llims ocre. Pliocè.
NPga	Alternança de graves amb paquets de sorres arcòsiques, argiles i llims. Pliocè.
NPgg	Graves amb matriu sorrenca. Pliocè.
NPgs	Graves, sorres arcòsiques i argiles. Pliocè.
NPlac	Llims i sorres arcòsiques amb nivells d'argiles i conglomerats. Pliocè.
NPm	Margues blaves. Pliocè.
NPs	Sorres i argiles sorrenques. Pliocè.
NPsa	Sorres arcòsiques amb nivells lenticulars d'argiles ocre. Pliocè.
NPcg	Conglomerats i gresos amb matriu argilosa. Pliocè superior.
NPg	Gresos grocs i conglomerats. Pliocè mitjà i superior.
Bosm	Basalts olivínics del vulcanisme de Sant Maurici. Pliocè inferior.
NPcgg	Conglomerats i nivells de gresos. Pliocè inferior.
NPcl	Calcàries griseses, lutites grises, negres i roges i torbes negreses. Pliocè inferior.
<b>Miocè - Pliocè</b>	
Boe	Basalts olivínics del vulcanisme de l'Esparra. Miocè-Pliocè.
Bom	Basalts olivínics del vulcanisme de Maçanet de la Selva. Miocè-Pliocè.
NMPcg	Conglomerats, gresos i lutites. Miocè-Pliocè.
NMPcgl	Conglomerats i lutites roges. Fàcies de proximals a distals de cons al·luvials d'àrea font siliciclàstica i/o volcànica. Miocè-Pliocè.
NMPlcg	Conglomerats, bretxes, gresos i lutites. Miocè-Pliocè.

Bot	Basalts olivínics i toves bretxoides del vulcanisme de Tossa de Mar. Miocè superior - Pliocè inferior.
NMPa	Arcoses massives heteromètriques amb freqüents blocs inclosos. Límit Miocè-Pliocè.
	Miocè
Boh	Basalts olivínics del vulcanisme d'Hostalric. Miocè.
Boml	Basalts olivínics del vulcanisme de les Mallorquines. Miocè.
NMga	Argiles i llims vermells amb intercalacions de gresos. Miocè.
NMI	Lutites roges amb intercalacions de nivells de conglomerats. Miocè.
NMcge	Graves, sorres i argiles ocre i vermelles. Conca neògena de l'Empordà. Miocè superior.
Ta	Traquiandesites. Miocè superior.
NMagc	Gresos, argiles i calcàries. Conté guix com a ciment dels gresos. Miocè inferior.
NMcgl	Conglomerats, gresos i lutites roges. Miocè inferior.
NMcm	Calcàries i margocalcàries. Miocè inferior.
	Turolia
NMav	Argiles vermelles. Turolia.
NMcs	Conglomerats amb matriu sorrenca-argilosa. Turolia.
NMgb	Intercalació de gresos, argiles, conglomerats i colades basàltiques. Turolia.
	Tortonià
NMcl	Calcàries biomicrítiques. Tortonià.
NMgx	Guixos. Tortonià.
NMm	Margues amb intercalacions de calcàries. Tortonià superior.
	Vallesià - Turolia
NMag1	Argiles sorrenques vermelloses. Vallesià-Turolia.
NMcg1	Conglomerats amb petites intercalacions de sorres i argiles vermelles. Vallesià i Turolia.

NMcg3	Conglomerats i gresos. Miocè. Vallesia-Turolià.
NMcr	Conglomerats i lutites roges. Miocè. Vallesia-Turolià.
NMgl	Gresos i lutites. Miocè. Vallesia-Turolià.
NMld	Lutites i diatomites. Miocè. Vallesia-Turolià.
NMlg	Lutites grises, gresos i carbó. Miocè. Vallesia-Turolià.
NMir	Lutites, conglomerats, gresos i carbó. Miocè. Vallesia-Turolià.
Bo	Vallesia Basalts. Vallesia.
NMbm	Bretxes i lutites vermelles. Miocè. Vallesia.
NMas	Serraval-lià - Tortonià Argiles blaves molt plàstiques i sorres. Serraval-lià-Tortonià.
NMe	Calcarenites esculloses, biomicrites i biorudites. Serraval-lià-Tortonià.
NMg	Gresos de gra gros localment amb conglomerats. Serraval-lià-Tortonià.
NMs	Sorres argiloses de gra mitjà. Serraval-lià-Tortonià.
NMag	Serraval-lià - Vallesia Argiles, gresos i conglomerats. Serraval-lià-Vallesia.
NMcml	Aragonià - Turolià Conglomerats amb matriu sorrenca o argilosa. Localment amb margues i limolites. Aragonià-Turolià.
NMcga	Aragonià - Vallesia Nivells lenticulars de conglomerats amb matriu sorrenca arcòsica. Aragonià-Vallesia.
NMa	Argiles i gresos arcòsics. Aragonià superior-Vallesia.
NMca	Conglomerats amb matriu argilosa sense cimentar. Aragonià superior-Vallesia.
NMcg	Conglomerats amb matriu sorrenca sense cimentar. Aragonià superior-Vallesia.
NMgc	Aragonià Sorres arcòsiques i conglomerats molt heteromètrics. Aragonià.

	Burdigalià - Serraval·lià
NMaI	Argiles fossilíferes i llims. Burdigalià-Serraval·lià inferior.
	Burdigalià
NMc	Conglomerats massius cimentats. Burdigalià inferior.
NMd	Argiles, guixos i dolomies. Burdigalià inferior.
	Burdigalià - Aquitània
NMcV	Conglomerats amb matriu argilosa. Aquitània-Burdigalià.
	Aquitània
NMmcx	Calcàries, margues i argiles vermelles amb guix nodular. Aquitània.
	Paleogen
	Oligocè - Miocè
PONMc	Calcàries amb intercalacions de margues. Oligocè-Miocè.
PONMcx	Calcàries bioclàstiques ocre i grises amb sílex i guix. Oligocè-Miocè.
PONMg	Gresos verdosos amb intercalacions d'argiles vermelles. Oligocè-Miocè.
PONMga	Alternància de gresos i argiles vermelles amb nivells carbonatats. Oligocè-Miocè.
PONMgx	Gresos i argiles vermelles amb guix. Oligocè-Miocè.
	Catià - Aquitània
PNs	Gresos, conglomerats silícics i lutites groguenques i vermelloses. Formació Sariñena. Catià-Aquitània.
	Oligocè
POagx	Lutites vermelles amb intercalacions de gresos. Oligocè.
POb	Bretxes i conglomerats. Nivell bretxoide de Berga. Oligocè.
POca	Conglomerats i gresos. Formació Molassa de Solsona. Oligocè.
POcga	Conglomerats calcaris, gresos i lutites vermelles. Oligocè.
POcgg	Conglomerats, gresos i margues. Oligocè.
POcggg	Conglomerats massius. Unitat Conglomerats de Graus. Oligocè.
POcgs	Conglomerats. Inclòs en el Sistema Al·luvial superior de Berga. Oligocè.

POcgt	Conglomerats massius. Unitats de les serres de Collegats, Gulp i Comiols. Oligocè.
POcgx	Conglomerats massius amb clasts de guix. Oligocè.
POcmb	Conglomerats massius, bretxes i gresos. Part baixa dels Conglomerats de Comiols. Oligocè.
POgcg	Gresos i conglomerats. Unitat Conglomerats de Graus. Oligocè.
POgm	Alternança de gresos i lutites. Oligocè.
POgm1	Nivells de conglomerats intercalats en la unitat POgm. Formació Artés. Oligocè.
POgs	Gresos arcòsics, lutites vermelles i conglomerats. Inclòs en el Sistema Al·luvial superior de Berga. Oligocè.
POI	Lignits. Oligocè.
POlg	Limolites amb intercalacions de gresos i conglomerats. Formació Molassa de Solsona. Oligocè.
POlgg	Lutites i gresos. Unitat Conglomerats de Graus. Oligocè.
POlgm	Lutites i margues amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè.
POlgp3	Conglomerats massius i gresos. Unitat de Comiols Superior. Oligocè.
POlgp4	Conglomerats massius i bretxes. Unitat de Comiols Superior. Oligocè.
POm	Margues. Oligocè.
POmc	Margues amb intercalacions de calcàries. Oligocè.
POmg	Margues, calcàries i gresos. Formació Molassa de Solsona. Oligocè.
POmg1	Gresos i argiles. Forma part de la Seqüència de Sant Ramon. Oligocè.
POmg2	Margues grises amb intercalacions de lutites, gresos i calcàries. Oligocè.
POmgc	Margues i argiles amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè.
POml	Margues i calcàries amb nivells de guixos i lignits. Complex lacustre de Sanaüja. Oligocè.
POmlg	Margues, limolites i gresos amb intercalacions de conglomerats. Formació Molassa de Solsona. Oligocè.

POlgp5	Bretxes amb clasts. Fàcies proximals del Sistema Al·luvial 6. Oligocè superior.
PEOlx	Alternances de gresos i lutites vermelles, amb nivells de conglomerats i guixos. Oligocè inferior.
PObm	Bretxes monomíctiques. Fàcies del Sistema Al·luvial superior de Berga. Oligocè inferior.
POcga1	Conglomerats i gresos. Oligocè inferior.
POga	Alternances de gresos amb lutites i argiles vermelles. Oligocè inferior.
POga1	Gresos i argiles. Forma part de la Seqüència d'Ivorra. Oligocè inferior.
POlc	Argiles vermelles i margues grises amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè inferior.
POlc1	Gresos i argiles. Forma part de la Seqüència de Tàrraga. Oligocè inferior.
POmlgx	Margues, calcàries, gresos i guixos. Oligocè inferior.
POxm	Alternança de guixos i margues. Formació Guixos de Talavera. Oligocè inferior.
	Catià
POcb	Conglomerats i bretxes de clasts de carbonats. Catia.
POcbl	Bretxes de composició local. Sistema Al·luvial 5. Catia.
POCc	Conglomerats amb nivells de gresos i lutites. Fàcies proximals del Sistema Al·luvial 5. Catia.
POcg1	Trams conglomeràtics lenticulars i sovint tabulars. Catia.
POcg2	Trams conglomeràtics lenticulars i sovint tabulars. Catia.
POcg3	Conglomerats que formen bancs lenticulars acanalats. Catia.
POcg4	Trams conglomeràtics lenticulars i sovint tabulars. Catia.
POcg5	Conglomerats en cossos lenticulars i tabulars. Catia.
POcgl4	Conglomerats, lutites i gresos. Catia.
POcgl5	Conglomerats, microconglomerats, gresos i lutites. Catia.

POcg6	Conglomerats, gresos i lutites. Catia.
POcgm	Calcàries, gresos i margues. Catia.
POcgml	Calcàries, gresos, margues i lignits. Catia.
POg3	Paleocanals de gresos i conglomerats. Catia.
POg4	Paleocanals de gresos (litarenites) generalment bioturbats. Catia.
POg5	Paleocanals de gresos (litarenites) generalment bioturbats. Catia.
POg5b	Paleocanals individuals de gresos. Catia.
POg6	Paleocanals de gresos (litarenites). Catia.
POg6a	Paleocanals amalgamats de gresos. Catia.
POg6b	Paleocanals individuals de gresos. Catia.
POlgc	Lutites amb gresos, calcàries i lignits. Catia.
POlgc7	Lutites versicolors edafitzades, gresos i calcàries. Catia.
POlgcx	Lutites, gresos, calcàries i guix fibrós. Catia.
POlgcx4	Lutites, gresos, calcàries i guix fibrós. Catia.
POlgp1	Lutites marronoses i vermelles i gresos grisos. Catia.
POlgp2	Lutites marronoses i vermelles i gresos grisos. Catia.
POlgx2	Lutites amb intercalacions de gresos i calcisilitites. Catia.
POmc3	Calcàries micrítiques amb intercalacions de margues grises i llims carbonàtics. Catia.
POmc4	Margues i argiles amb intercalacions de calcàries. Catia.
POmc5	Calcàries amb intercalacions de margues grises i verdoses i algun nivell de lutites lignitíferes. Catia.
POmc6	Calcàries i margues grises. Catia.



POmc7	Calcàries i margues grises. Catjà.
POmc8	Calcàries bioturbades, margues i argiles versicolors. Catjà.
POmcxg	Margues, calcàries, guix fibrós i gresos. Catjà.
POmg3	Margues i argiles amb intercalacions de gresos i calcàries gresoses. Catjà.
POmgc3	Lutites amb intercalacions de gresos i microconglomerats. Catjà.
POmgc4	Lutites amb intercalacions de gresos. Catjà.
POmgc5	Argiles, llims, margues i gresos fins. Catjà.
POmgc6	Argiles i llims amb intercalacions de gresos, conglomerats i calcàries. Catjà.
POtcg	Litosomes de microconglomerats i gresos. Catjà.
POlg1	Lutites marrons i vermelles, gresos arcòsics i alguns paleocanals conglomeràtics. Fàcies més distals del Sistema Al-luvial 5. Catjà inferior.
	Rupelià - Catjà
POcgc	Conglomerats i lutites ocre i vermelloses. Rupelià-Catjà.
POlgx1	Lutites, gresos i calcàries. Rupelià-Catjà.
POmc2	Margues amb intercalacions de calcàries. Rupelià-Catjà.
	Rupelià
POa	Arcoses, conglomerats i lutites. Rupelià.
POcg	Conglomerats. Rupelià.
POcgb	Conglomerats massius amb blocs. Rupelià.
POcgl2	Conglomerats, lutites i gresos. Rupelià.
POcgl3	Conglomerats, lutites i gresos. Rupelià.
POcgq	Conglomerats polimíctics amb còdols de quars. Rupelià.
POcp	Conglomerats polimíctics. Oligocè inferior.

POgac	Gresos, argiles i alguns canals de conglomerats. Fàcies mitjaneres del Sistema Al·luvial 5. Rupelià.
POgm2	Gresos grisos i rosats, margues grises i argiles vermelles. Rupelià.
POlg2	Lutites i gresos. Rupelià.
POlgp	Lutites marronoses, vermelles i grises i gresos grisos. Rupelià.
POlgx3	Lutites, gresos i guix fibrós. Rupelià.
POll	Llims carbonàtics. Oligocè inferior.
POlxc	Lutites grises i rosades, calcàries micrítiques, guixos blancs, margocalcàries i gresos grisos. Rupelià.
POmc1	Calcàries micrítiques. Rupelià.
POmgc2	Argiles, llims i gresos de gra fi amb intercalacions de conglomerats, gresos i calcàries. Rupelià.
PORb	Bretxes. Fàcies proximals del Sistema Al·luvial 4. Rupelià.
Eocè - Oligocè	
PEOa	Argiles amb nivells de conglomerats i gresos grisos. Eocè-Oligocè.
PEOb-m	Conglomerats, bretxes i alguns nivells de lutites. Eocè-Oligocè.
PEOcc	Conglomerats. Eocè-Oligocè.
PEOcg	Conglomerats amb intercalacions de gresos i margues. Eocè-Oligocè.
PEOcgg	Conglomerats massius i gresos. Eocè-Oligocè.
PEOcgs	Conglomerats. Fàcies apicals del Sistema Al·luvial mitjà de Berga. Eocè-Oligocè.
PEOcm	Margues i calcàries. Eocè-Oligocè.
PEOcm1	Alternança de margues, margocalcàries i calcàries micrítiques. Inclou la Formació Capes de Torà. Eocè-Oligocè.
PEOg1	Nivells de conglomerats intercalats en la unitat PEOgm. Eocè-Oligocè.
PEOglm	Gresos, lutites vermelles i margues. Forma part del Complex lacustre de Sanaüja. Eocè-Oligocè.

PEOgm	Alternança de gresos i lutites. Eocè-Oligocè.
PEOgm1	Nivells de conglomerats intercalats en la unitat PEOgm. Formació Artés. Eocè-Oligocè.
PEOgs	Lutites vermelles, gresos i conglomerats. Fàcies distals del Sistema Al·luvial mitjà de Berga. Eocè-Oligocè.
PEOh	Margues i margocalcàries, argiles vermelles, gresos grisos, gipsarenites i guixos. Formació Balbastre. Eocè-Oligocè.
PEOlgx	Margues grises, gresos i guixos. Eocè-Oligocè.
PEOI-m	Lutites, conglomerats i calcàries de la Depressió de Móra. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOm	Margues grises, calcàries taulejades i laminades i gresos calcaris. Eocè-Oligocè.
PEOmg	Margues i calcàries amb intercalacions de gresos. Formació Molassa de Solsona. Eocè-Oligocè.
PEOmgc	Margues amb intercalacions de gresos i calcàries. Eocè-Oligocè.
PEOml	Margues, gresos, margocalcàries i calcàries. Inclou la formació Complex lacustre de Sanaüja. Eocè-Oligocè.
PEOx	Margues grises i gresos amb intercalacions de guixos. Eocè-Oligocè.
PEOcgg-m	Conglomerats i gresos de la Depressió de Móra-Garcia. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOcgl	Conglomerats, lutites i gresos. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOcgm	Conglomerats, lutites i gresos de la Depressió de Móra. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOlg	Lutites ocre i vermelloses, gresos i calcàries. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOlg-m	Lutites de coloracions variades, gresos, conglomerats i guixos de la Depressió de Móra. Eocè superior-Oligocè inferior.
PEOc	Calcàries micrítiques pisolítiques. Priabonià superior-Oligocè.
PEOg	Alternances de gresos i lutites vermelles, amb intercalacions de conglomerats. Priabonià-Oligocè inferior.
PEOmc	Margues, calcàries grises i lutites. Inclou part de les formacions Calcàries de Tàrraga, Calcàries de Montmaneu, Calcàries de la Panadella i Calcàries de Santa Coloma. Priabonià-Oligocè inferior.
PEOba	Priabonià - Rupelià Conglomerats bretxoides. Priabonià-Rupelià.
PEOmlx	Margues, argiles, llims i guixos amb intercalacions de gresos amb crostes ferruginoses. Priabonià superior-Rupelià mitjà.

	Bartonià - Rupelià
PEOcmg	Conglomerats d'origen local. Bartonià-Rupelià.
PEOcp	Conglomerats, gresos i lutites. Bartonià-Rupelià.
PEOla	Lutites, gresos i conglomerats. Bartonià-Rupelià.
	Eocè
PE1	Lutites, gresos i conglomerats. Engloba les unitats PE2 i PElg. Eocè.
PEa	Argiles, gresos i limolites. Eocè.
PEcg	Conglomerats heteromètrics. Eocè.
PEmcg	Calcàries bioclàstiques i margues grises. Eocè.
PEcgv1	Conglomerats massius. Unitat del Roc d'Herba-savina. Eocè mitjà-superior.
PEcgv2	Conglomerats massius. Unitat del Roc de Pessonada. Eocè mitjà-superior.
PEcgv3	Conglomerats massius. Unitat del Roc de Sant Martí. Eocè mitjà-superior.
PElgc	Lutites grogues, gresos i conglomerats. Eocè mitjà i superior.
PEcgi	Conglomerats massius. Unitats de Coll del Vent i Grau. Eocè mitjà.
PEcgy	Conglomerats massius i bretxes. Unitats de la Serra del Cis i Gulp. Eocè mitjà.
PEcls	Calcàries, gresos i lutites. Unitat basal de la Formació Escanilla. Eocè mitjà.
PEgci	Conglomerats i gresos. Unitats de Coll del Vent. Eocè mitjà.
PEgli	Calcàries, margues i lutites. Unitat de Coll del Vent. Eocè mitjà.
	Priabonià
PEbof	Conglomerats amb còdols d'ofites. Unitat Collegats, Membre Montsor. Priabonià.
PEcgg	Conglomerats, gresos i margues vermelles. Priabonià.
PEcgs	Conglomerats massius. Fàcies apicals del Sistema Al·luvial inferior de Berga. Priabonià.
PEcgv4	Conglomerats massius. Unitat Collegats. Priabonià.

PEcm	Calcàries i margues amb restes de gasteròpodes. Priabonià.
PEcml	Lutites i margues gris groguenques amb intercalacions de gresos i calcàries bioclàstiques. Formació Lutites i Gresos del Boix. Priabonià.
PEgm	Gresos i margues grises. Priabonià.
PEh	Margues i margocalcàries, argiles vermelles, gresos grisos, gipsarenites i guixos. Formació Balbastre. Priabonià.
PElls	Lutites i lignits. Unitat de lignits de Sossís. Priabonià.
PEmcx	Margues i calcàries amb nivells de guixos i lignits. Complex lacustre de Sanaüja. Priabonià.
PEmg	Margues i gresos. Priabonià inferior.
PEmgc	Conglomerats i gresos amb margues i limolites. Priabonià inferior.
PEmlg	Margues i limolites calcàries amb alguna intercalació de gresos i conglomerats. Formació Molassa de Solsona. Priabonià.
PEPb	Bretxes de composició local. Fàcies proximals del Sistema Al·luvial 1. Priabonià.
PEPcg	Conglomerats marins. Priabonià.
PEPga	Gresos lítics de color ocre i argiles. Priabonià.
PEPgac	Gresos, conglomerats i lutites. Priabonià.
PExm	Guixos i margues. Formació Guixos de Balbastre. Priabonià.
PEPc	Conglomerats massius amb ciment calcari de color ocre. Priabonià mitjà.
PEmg1	Gresos amb geometria lenticular, dins la Formació Artés. Priabonià inferior.
	Bartonià - Priabonià
PEcgf6	Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Bartonià-Priabonià.
PEcgg1	Gresos. Bartonià-Priabonià.
PElx	Margues amb nivells de guixos i argiles. Bartonià-Priabonià.
PExg	Gresos i margues amb intercalacions de guixos. Bartonià-Priabonià.
PElg	Argiles, llims i sorres. Bartonià inferior-Priabonià inferior.

PEc	Bartonià Calcàries biomicrítiques. Bartonià.
PEcgf4	Conglomerats. Constitueix el membre Conglomerats de Frontanyà. Bartonià.
PEcgf5	Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Bartonià.
PEg	Gresos i calcàries amb ciment esparític. Bartonià.
PEm	Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonià.
PEm1	Gresos margues i lutites. Margues de Vic i Igualada. Bartonià.
PEmgm	Margues grises. Eocè mitjà. Bartonià.
PEs	Sals, margues i argiles. Formació Salina de Cardona. Bartonià.
PEx	Guixos. Bartonià.
PElvi	Lutites i gresos ocres. Bartonià superior.
PEcgvi	Gresos i lutites vermelles amb conglomerats. Bartonià mitjà-superior.
PEcgvs	Conglomerats, gresos i lutites vermelles. Bartonià mitjà-superior.
PEcvs	Calcàries lumaquèl·liques o esculloses i noduloses. Bartonià mitjà-superior.
PEgvi	Gresos i conglomerats. Bartonià mitjà-superior.
PEgvs	Gresos, margues i conglomerats. Segon cicle de la Formació Vidrà Superior. Bartonià mitjà-superior.
PEgvs1	Gresos molt rics en esponges. Base de la Seqüència de Vidrà Superior. Bartonià mitjà-superior.
PElvs	Limolita de briozous. Inclòs dins el primer cicle de la Formació Vidrà Superior i el Membre Gurb. Bartonià mitjà-superior.
PEmvs	Margues blaves amb fòssils. Primer cicle de la Formació Vidrà Superior i les formacions Margues de Gurb, Margues de la Guixa i Margues de Vespella. Bartonià mitjà-superior.
PEcgp	Gresos i lutites vermelles amb conglomerats. Bartonià mitjà.
PEgmp	Gresos, margues grises i alguna intercalació de conglomerats. Bartonià mitjà.
PEmgp	Margues i gresos bioclàstics. Bartonià mitjà.

440	PEmp	Margues. Bartonià mitjà.
441	PEmvi	Margues blaves amb nivells fossilífers. Constitueix part de la Formació Vidrà, i inclou la Formació Margues de la Guixa. Bartonià mitjà.
442	PEalb	Gresos i llims. Margues de Vespella. Bartonià inferior.
443	PEcga1	Gresos i llims amb intercalació de conglomerats. Bartonià inferior.
444	PEcgm	Conglomerats, gresos calcaris i margues. Bartonià inferior.
445	PEcgm1	Gresos i lutites. Formació Puigsacalm. Bartonià inferior.
446	PEgg	Microconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folgueroles. Bartonià inferior.
447	PEgl	Sorres grolleres i limolites que passen a calcàries. Bartonià inferior.
448	PEll	Llims sorrencs amb fauna. Bartonià inferior.
449	PEm2	Calcàries paraesculloses. Bartonià inferior.
450	PEmgg	Margues sorrenques. Bartonià inferior.
		Lutecià - Bartonià
	PEbc	Bretxes amb blocs. Eocè inferior. Lutecià-Bartonià.
	PEccg	Conglomerats i calcàries. Lutecià-Bartonià.
	PEcgb1	Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bellmunt. Lutecià-Bartonià.
	PEcgb2	Conglomerats, gresos i argiles vermelles. Formació Bellmunt. Lutecià-Bartonià.
	PEcgb3	Conglomerats i argiles. Formació Bellmunt. Lutecià-Bartonià.
	PEcgb4	Gresos arcòsics i argiles amb nivells de conglomerats. Formació Bellmunt. Lutecià-Bartonià.
	PEcgf3	Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Lutecià-Bartonià.
	PEcga	Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bracons i Rupit. Lutecià inferior-Bartonià inferior.
		Lutecià
	PEccv	Calcàries amb miliòlids. Formació Pedra. Lutecià.
	PEcgb	Conglomerats, gresos i argiles vermelles. Formació Bellmunt. Lutecià.

PEcgc2	Gresos bioclàstics. Formació Coubet. Lutecià.
PEcgf1	Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Lutecià.
PEcgf2	Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Lutecià.
PEcgh	Gresos i lutites, roges i grises. Formació Capella. Lutecià.
PEcp2	Calcàries micrítiques. Formació Armàncies. Lutecià.
PEC-r	Calcàries blanc rosat i margues vermelloses. Lutecià.
PEgls	Gresos, lutites, conglomerats i algunes calcàries. Formació Escanilla. Lutecià.
PEIn	Alternança de gresos amb nummulits, llims i margues. Lutecià.
PEmb	Margues i argiles blaves. Formació Margues de Banyoles. Lutecià.
PEml	Margues i llims. Formació Bracons. Lutecià.
PEcgb5	Conglomerats massius. Lutecià superior.
PEcmb	Calcàries beix i margues grises. Lutecià superior.
PEmb1	Calcàries noduloses amb nummulits i bivalves. Lutecià superior.
PEcgb6	Conglomerats, gresos i lutites. Formació Bellmunt. Lutecià mitjà-superior.
PEcgc	Conglomerats i gresos grisos. Part superior de la Formació Coubet-Cal Bernat. Lutecià mitjà-superior.
PEcgc1	Conglomerats. Lutecià mitjà-superior.
PEgmb	Gresos nodulosos amb restes vegetals. Lutecià mitjà-superior.
PEcgb7	Lutites i gresos. Lutecià mitjà-Eocè.
PEcgc3	Conglomerats, gresos i calcàries. Formació Coubet. Lutecià inferior-mitjà.
PEcbc	Calcàries bioclàstiques. Lutecià inferior.
PEcgf	Conglomerats massius. Lutecià inferior.
PEcgr	Conglomerats i gresos vermells. Formació Romegats. Lutecià inferior.



PEcn	Calcàries amb nummulits i calcàries gresoses. Lutecià inferior.
PEcp	Gresos carbonatats i calcàries amb grans nummulits i assilines. Formació Penya. Lutecià inferior.
PEct	Calcàries bioclàstiques amb alveolines i calcàries amb petits nummulits. Formació Terrades. Lutecià inferior.
PEgmf	Alternança de gresos i margues amb conglomerats. Tram inferior de la Formació Vallfogona. Lutecià inferior.
PEgp	Gresos grisos, llims i margues blavoses amb algun canal de conglomerats. Formació Penya. Lutecià inferior.
PElccg	Lutites vermelles i conglomerats, margocalcàries i margues. Lutecià inferior.
PEmt	Alternança de margues llimoses i gresos bioclàstics. Formació Terrades. Lutecià inferior.
PExb	Guixos laminats i margues. Formació Guixos de Beuda. Lutecià inferior.
Cuisià - Bartonià	
PE2	Calcàries, lutites i guixos. Engloba les unitats PEcm, PEI i PEI. Cuisià- Bartonià.
PExl	Guixos massius i lutites. Cuisià-Bartonià.
PElb	Lutites vermelles i salmó i bretxes calcàries. Cuisià - Bartonià inferior.
Cuisià - Lutecià	
PEag	Argiles i gresos amb alguns guixos. Cuisià-Lutecià.
PEag1	Gresos. Cuisià-Lutecià.
PEcgj	Conglomerats massius, gresos i lutites roges. Formació Conglomerats de Queixigar. Cuisià-Lutecià.
PEcgn2	Conglomerats i gresos massius. Formació Campanué. Cuisià-Lutecià.
PEcl	Calcàries micrítiques amb nivells de margues i lignits. Cuisià-Lutecià.
PEcs	Calcàries bioclàstiques. Eocè inferior i mitjà. Cuisià-Lutecià.
PEcx	Calcàries micrítiques i guixos. Cuisià-Lutecià.
PEcx1	Calcàries en nivells primis i margues. Formació Valldeperes. Cuisià-Lutecià.
PEglp3	Gresos i lutites ocre o roges. Formació Perarrua. Cuisià-Lutecià.
PEma	Margues i argiles alternant amb calcàries. Cuisià-Lutecià.

PEmc	Margues i margocalcàries amb algun nivell de gres. Formació Armàncies. Cuisià-Lutecià.
PEcgq	Conglomerats. Constitueix els Conglomerats de Queralt. Cuisià superior-Lutecià inferior.
PEcgmg	Cuisià Conglomerats i gresos. Formació Conglomerats de Montllobar. Cuisià.
PEcle	Gresos, lutites i margues grises. Formació Sant Esteve del Mall. Cuisià.
PEcmt	Lutites i gresos en canals. Formació Castissent. Cuisià.
PEcp1	Calcàries micrítiques. Formació Penya-Terrades. Cuisià.
PEgc	Gresos i conglomerats. Cuisià.
PEgcm	Gresos. Tram mitjà de la Formació Coronas. Cuisià.
PEgct	Gresos en canals i lutites. Formació Castissent. Cuisià.
PEglm1	Gresos, conglomerats, i lutites roges. Formació Montllobar. Cuisià.
PEglm2	Gresos, lutites grises i roges i conglomerats. Formació Montllobar. Cuisià.
PEglp1	Conglomerats, gresos i lutites. Part de la Formació Perarrua. Cuisià.
PEglp2	Gresos, calcàries i margues grises. Formació Perarrua. Cuisià.
PEgpd2	Gresos, conglomerats i lutites. Formació Corçà. Eocè. Cuisià.
PElgm	Lutites i gresos. Formació Castigaleu. Cuisià.
PEmct	Lutites grises i gresos. Part alta de la Formació Castissent. Cuisià.
PEcb	Conglomerats, bretxes, nivells de gresos i argiles vermelles. Cuisià mitjà.
PEcc	Alternança de calcàries i margues grises. Formació Coronas. Cuisià inferior.
PEgmc	Gresos, margues i llims i, ocasionalment, alguna intercalació de calcàries amb miliòlids. Formació Coronas. Cuisià inferior.
Paleocè - Eocè	
PPEa	Argiles i gresos. Paleocè-Eocè inferior.
PPEac	Argiles, lutites violàcies i vermelloses, calcàries i margues. Paleocè superior-Eocè inferior.

PEci	Ilerdià - Cuisià Margues grises. Formació Coronas indiferenciada. Ilerdià-Cuisià.
PEgpd	Gresos, lutites i calcàries bioclàstiques. Formació Gresos de Roda. Ilerdià-Cuisià.
PEngl	Margues i lutites. Part superior de la Formació Fígols. Ilerdià-Cuisià.
PEngl1	Margues, lutites i llims. Formació Margues de la Passarel·la. Ilerdià-Cuisià.
PEca2	Ilerdià Calcàries bioclàstiques, d'alveolines i nummulits. Formació Mur. Ilerdià.
PEcei	Calcàries esculloses d'algues i coralls. Formacions Esculls d'Iscles, Berganui i Merli. Eocè Ilerdià.
PEcpb	Calcàries noduloses, localment amb esponges. Formació la Pobla. Ilerdià.
PEmpl1	Margues. Ilerdià.
PPEb	Bretxes, conglomerats, gresos i argiles. Ilerdià.
PPEc	Calcàries i dolomies. Ilerdià.
PPEca	Calcària amb alveolines. Formació Cadí-Àger. Ilerdià.
PPEcf	Calcàries i margocalcàries. Formació Sagnari. Paleocè superior-Eocè inferior. Ilerdià.
PPEg	Gresos bioclàstics. Ilerdià.
PPEm	Margues gris blavós. Ilerdià.
PPEmc	Margues i calcàries amb alveolines. Formació Cadí-Sagnari. Ilerdià.
PPEmg	Margues i lutites, localment amb turrítel·les. Formació Fígols. Localment és una unitat compressiva. Ilerdià.
PEgb	Gresos lítics amb glauconita. Formació Gresos de la Baronia. Ilerdià mitjà.
Paleocè	
PPa	Argiles vermelles i gresos. Conté dipòsits de bauxita. Paleocè.
PPc	Calcàries biomicrítiques. Paleocè.
PPcag	Conglomerats massius vermel·losos. Fàcies Garumnià. Conglomerats de Penya Roja, Coll de la Trapa. Paleocè.

PPca	Tanetià Calcàries micrítiques amb miliòlids o amb glomalveolines. Part final de la Formació Tremp. Fàcies Garumnià. Tanetià.
PPgb	Bretxes massives. Fàcies Garumnià. Fòrnols. Tanetià.
PPIx	Guixos i lutites. Part alta de la Formació Tremp. Tanetià.
PPIg	Selandià - Tanetià Lutites vermelles, paleosols, gresos i guixos. Part final de la Formació Tremp. Fàcies Garumnià. Selandià-Tanetià.
PPlgc	Lutites vermelles, calcàries micrítiques i gresos. Fàcies Garumnià. Selandià-Tanetià.
PPlgx	Lutites vermelles i grises, calcàries, gresos i conglomerats, llims carbonàtics i guixos. Fàcies Garumnià. Selandià-Tanetià.
PPcm1	Danià Calcàries micrítiques amb microcòdium. Fàcies Garumnià. Calcàries de Vallcebre. Danià.
PPcm2	Calcàries amb microcòdium. Paleocè. Danià.
<b>Mesozoic</b>	
Cretaci superior - Paleocè	
KPa	Argiles vermelles amb nivells de guix i dipòsits de bauxita. Cretaci superior-Paleocè.
KPc	Calcàries micrítiques o calcàries noduloses massives i calcàries de gra fi. Fàcies Garumnià. Cretaci superior-Paleocè.
KPg	Conglomerats, gresos, lutites i margues. Fàcies Garumnià. Cretaci superior-Paleocè.
KPPI	Lutites marronoses, grogues i rosades. Fàcies Garumnià. Maastrichtià-Tanetià.
<b>Cretaci</b>	
Cretaci superior	
Kat	Conglomerats, gresos, calcàries i calcàries margoses. Formació Adraén. Cretaci superior.
Maastrichtià	
Kbpm	Bretxes carbonàtiques. Maastrichtià.
Kgp	Calcàries, lutites i margocalcàries. Fàcies Garumnià. Maastrichtià.
KMc	Calcàries bioclàstiques. Constitueix part de la Seqüència d'Areny. Maastrichtià.
KMca	Calcàries sorrenques. Cretaci superior. Campanià terminal - Maastrichtià.
KMcp	Calcàries micrítiques, calcarenites i lutites. Formació Calcàries de la Posa. Maastrichtià.
KMga	Gresos i calcarenites localment bioclàstiques. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.

KMga2	Gresos, calcarenites i margues. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMga3	Gresos, calcarenites i margues. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMga4	Gresos. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMgg	Gresos, conglomerats i lutites. Formació Tremp. Fàcies Garumnià. Maastrichtià.
KMgq2	Gresos quarzítics i lutites. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMgq3	Gresos quarzítics i lutites. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMIg	Lutites vermelles, gresos i paleosols. Formació Tremp. Fàcies Garumnià. Maastrichtià.
KMma1	Margues, lutites i gresos turbidítics. Part inferior de la Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMma2	Margues, lutites i gresos turbidítics. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMma3	Margues, lutites i gresos turbidítics. Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMmt1	Calcàries i lutites turbidítics. Part de la Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMmt2	Calcarenites i lutites turbidítics. Part de la Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KMmt3	Calcarenites turbidítics i lutites. Part de la Formació Gresos d'Areny. Maastrichtià.
KPcg	Conglomerats vermells. Maastrichtià.
KPPg	Calcàries micrítiques grises i beix, i lutites vermelles, verdoses i blanquinoses. Fàcies Garumnià. Maastrichtià.
PPcm	Calcàries micrítiques i argiles roges. Fàcies Garumnià. Maastrichtià.
KCMc	Campanià - Maastrichtià Calcàries bioclàstiques, calcarenites, gresos i bioconstruccions. Formació Bona. Campanià-Maastrichtià.
KCMmn	Margocalcàries. Formació Barbaruens. Campanià-Maastrichtià.
KCMmt	Margues, lutites i turbidites. Formació Margues de Salàs. Campanià-Maastrichtià.
KCMop	Bretxes, calcàries en blocs (olistons) i lutites. Olistostroma de Pumanyons. Campanià-Maastrichtià.
KCo	Calcàries bioclàstiques, calcàries detrítics i calcàries margoses. Campanià-Maastrichtià.

KMm	Margues grises amb intercalacions de calcàries margoses, argiles i calcarenites. Constitueix la part superior de la Seqüència d'Areny. Campanià-Maastrichtià.
KMma	Margues gris blau, argiles margoses i margocalcàries. Formació Perles. Campanià terminal - Maastrichtià.
KCMd	Cenomanià - Maastrichtià Dolomies, calcàries i margues. Cenomanià-Maastrichtià.
KCacg	Campanià Gresos i calcàries. Formació Tamúrcia, intercalada en Formació Mascarell. Campanià.
KCat	Margues i gresos. Formació Mascarell. Campanià.
KCr	Calcàries massives amb fòssils de rudistes. Campanià.
KSM	Santonià - Maastrichtià Calcàries bioclàstiques, graves de quars i lutites grogues. Santonià-Maastrichtià.
KCaop	Santonià - Campanià Megabretxes i olistons. Part baixa dels olistostromes de Pumanyons. Santonià-Campanià.
KSCac	Calcàries bioclàstiques amb rudistes. Santonià-Campanià.
KSCag	Gresos, conglomerats, lutites i margues. Santonià-Campanià.
KSCca	Conglomerats i gresos. Formació Adraén. Santonià-Campanià.
KSCd	Gresos, limolites i margues amb conglomerats. Santonià-Campanià.
KSCm	Margues i margocalcàries. Formació Margues del Montsec. Santonià-Campanià.
KSCmv	Margues grises. Santonià-Campanià.
KSCt	Gresos i lutites turbidítiques. Formació Mascarell. Santonià-Campanià.
KSlg	Gresos i graves de quars blanquinosos, ocres i liloses, lutites vermelloses i calcàries ocres. Santonià-Campanià.
KSCc	Calcàries noduloses i margocalcàries. Santonià superior-Campanià inferior-mitjà.
KSbb	Santonià Bretxes calcàries. Formació Bretxa de Campo. Santonià.
KSc	Calcàries, calcàries margoses i margues. Santonià.
KScb	Calcàries bioclàstiques massives. Formació Ventamillo. Santonià.

KSccm	Calcarenites i margues. Formació Montagut. Santonià.
KScI	Calcarenites, margocalcàries i margues. Santonià.
KScm1	Calcàries orgàniques detrítiques, margues i gresos. Formació Cova i Formació Bagasses. Santonià.
KSgq	Gresos i calcarenites. Formació Gresos del Montsec. Santonià.
KSmc	Calcàries i margues. Formació Montagut. Santonià.
KSmca	Calcàries paraesculloses amb coralls i rudistes. Santonià.
KSmcc	Margues i lutites grises amb nivells de calcàries bioconstruïdes. Santonià.
KSmm	Margues i margocalcàries amb micràster. Santonià.
KScm	Calcàries i margues amb lacazina. Santonià inferior.
	Coniacià - Santonià
KCScI	Calcàries amb lacazines. Formació Eixea. Coniacià-Santonià.
KCScr	Calcàries amb rudistes. Coniacià-Santonià.
	Coniacià
KCob	Bretxes calcàries. Coniacià.
KCocb	Calcàries bioclàstiques gresoses amb quars. Coniacià.
KCocf	Calcàries "grainstone", ferruginoses i amb quars. Coniacià.
KCoco	Calcàries bioclàstiques oolítiques. Coniacià.
KCocp	Calcàries amb pitonel·les, espícules d'esponges i sílex. Formació Agua-Salenz. Coniacià.
KCocr	Calcàries massives amb rudistes. Coniacià.
KCom	Margocàlcaries. Coniacià.
	Turonià - Coniacià
KTCc	Calcàries esculloses. Formació Congost d'Erinyà. Turonià-Coniacià.

KTc	Turonà Calcàries micrítiques amb pitonel·la. Formació Reguard. Turonà.
KCSc	Cenomanià - Santonià Calcàries i margues. Cenomanià-Santonià.
KCScf	Calcàries amb rudistes i caròfits, i calcàries ferruginoses. Formació la Cova. Cenomanià-Santonià.
KCTb	Cenomanià - Turonà Bretxes. Formació Santa Fe. Cenomanià-Turonà.
KCTc	Calcàries, margues i dolomies groguenques. Cenomanià-Turonà.
KCTcp	Calcàries micrítiques. Cenomanià-Turonà.
KCTm	Margues noduloses. Formació Congost d'Erinyà. Cenomanià-Turonà.
KCTp	Calcàries amb prealveolines. Formació Santa Fe. Cenomanià-Turonà.
KTCb	Bretxes. Formació Santa Fe. Cenomanià-Turonà.
KCnc	Cenomanià Calcàries noduloses amb glauconita i margocalcàries. Formació Sopeira. Cenomanià.
KCnm	Margues grises i bretxes. Formació Sopeira. Cenomanià.
KCmg	Margues i calcàries amb gresos i argiles. Cenomanià superior.
KCc	Calcàries biocrítiques. Cenomanià mitjà - superior.
K	Cretaci superior - Cretaci inferior Albià - Turonà Unitat cartogràfica sintètica. Comprèn les unitats Cku i KCT. Albià-Turonà.
CAKcn	Albià - Cenomanià Calcàries gresoses grises o beix i margues. Formació Aulet. Albià-Cenomanià.
CAKcr	Calcàries bioclàstiques rogenques. Formació Aulet. Albià-Cenomanià.
CAmI	Margocalcàries, calcàries i lignits. Albià-Cenomanià.
CKc	Calcàries detrítiques i calcàries bioclàstiques amb orbitolines i prealveolines. Albià-Cenomanià.
CKu	Gresos, sorres i lutites de coloracions molt variades. Formació Utrillas. Albià-Cenomanià inferior.



	Aptià - Cenomanià
CKa	Calcarenites, calcàries bioclàstiques, margues. Aptià superior-Cenomanià.
	Cretaci inferior
Clbc	Calcàries bretxoses. Cretaci inferior.
Clcc	Calcàries micrítiques massives i/o calcàries amb caròfits. Cretaci inferior.
	Albià
CAcb1	Calcàries bioclàstiques. Formació Cruz. Albià.
CAcb2	Calcàries bioclàstiques. Formació Pega. Albià.
CAcb3	Calcàries bioclàstiques amb rudistes i coralls. Albià.
CAcc	Calcàries de coralls i orbitolines. Formació Cruz. Albià.
CAgc	Gresos conglomeràtics. Formació Turbó. Albià.
CAgen	Margocalcàries i margues grises. Albià.
CAlc	Calcàries bioconstruïdes i calcarenites. Albià.
CAlg	Gresos i argiles vermelles amb alguns nivells de lignits. Albià.
CAmc	Margues i calcàries. Formació San Martín. Albià.
CAmo	Margues amb ostracodes. Albià.
CKt	Gresos i sorres blanquinoses, lutites sorrenques grises, calcarenites amb algun nivell de lignits. Albià.
	Albià - Aptià
CAMg	Margocalcàries i margues grises. Formació Lluçà. Aptià-Albià.
CApAc	Calcàries, margues, margocalcàries i gresos. Aptià superior - Albià inferior.
CAId	Dolomies. Aptià superior-Albià.
Cb	Argiles laterítiques vermelles amb bauxita, sorres i graves. Aptià superior - Albià.
	Aptià
CAco	Calcàries bioclàstiques amb orbitolines. Aptià.

CAco1	Calcàries, margues i margocalcàries. Formació Font Bordonera. Aptià.
CAcom	Margocalcàries, calcàries d'orbitolines, lutites i lignits. Unitat Compressiva del Montec. Aptià.
CAcor	Calcàries amb orbitolines i rudistes. Formació Senyús. Aptià superior.
CAcr	Calcàries margoses i barres de rudistes. Aptià.
CAm	Margues i margocalcàries. Aptià.
CAma	Margocalcàries amb ammonits i equinoderms. Formació Margues de Cabó. Aptià.
CApcm	Calcàries, margocalcàries i margues. Inclou les unitats CApc1 i CApc2. Aptià.
CApc1	Calcàries beix i margues gris blavós. Aptià inferior alt-Aptià superior.
CApc2	Calcàries beix i margues. Aptià inferior.
	Barremià
CBc	Calcàries, margues i margocalcàries. Barremià.
CB-p	Calcàries, margues i dolomies. Barremià superior.
Clcct	Calcàries amb caròfits. Barremià.
	Berriasià - Barremià
CBBac	Calcàries pel-letoidals, calcàries detrítiques i barres de rudistes. Berriasià-Barremià.
	Valanginià - Aptià
CVAc	Calcàries, margues i dolomies. Valanginià-Aptià.
	Neocomià - Barremià
CNBc	Calcàries. Inclou les unitats JCc i CBc. Neocomià-Barremià.
	Neocomià
CNI	Limolites i argiles vermelles. Neocomià.
	Valanginià - Barremià
CVBcd	Calcàries amb intercalacions dolomítiques. Valanginià-Barremià.
	Berriasià - Valanginià
Clclm	Calcàries litogràfiques del Montsec. Berriasià-Valanginià.
CBeVc	Calcàries micrítiques i calcàries bioclàstiques. Berriasià superior-Valanginià inferior.

CBb	Berriasià Bretxes i calcàries amb trocolines. Berriasià.
CNb	Bretxa de carbonats. Berriasià

### Juràssic - Cretaci

Jd	Dolomies i calcàries. Juràssic-Cretaci inferior.
JCd	Neocomià - Dogger Dolomies negres. Dogger-Neocomià.
JCc	Portlandià - Valanginià Calcàries amb nivells de margues. Portlandià-Valanginià.
Jcdb	Portlandià Calcàries micrítiques grises, calcàries bioturbades, dolomies ocre i bretxes dolomítiques. Portlandià.

### Juràssic

JLDd	Dolomies i calcàries. Juràssic inferior-mitjà.
JM	Malm Dolomies laminades. Malm.
JMc	Calcàries amb intercalacions de margocalcàries i margues. Malm.
JMd	Kimmeridgià Dolomies. Kimmeridgià.
JDd	Dogger Dolomies massives de color marró. Dogger.
JDdm	Dolomies massives. Dogger.
JDds	Dolomies massives. Dogger.
JDm	Calcàries margoses i micrítiques amb nivells de dolomies. Dogger.
JLDcd	Lias - Dogger Calcàries, dolomies i margues. Lias i Dogger.
JLb	Lias Bretxa dolomítica. Lias inferior.

JLc	Calcàries i dolomies taulejades amb intercalacions de margues. Lias.
JLcbs	Calcàries i dolomies. Formació Isàvena. Lias.
JLcc	Calcàries, dolomies i bretxes. Lias inferior.
JLcd	Calcàries i dolomies laminades. Lias.
JLd	Dolomies. Lias inferior.
JLmc	Margues i margocalcàries de color ocre. Lias superior.
JLm	Pliensbachia - Aalenia Margues negres, calcàries i margocalcàries ocre. Pliensbachia-Aalenia.
JLcb	Sinemuria - Pliensbachia Calcàries bioclàstiques, calcàries amb laminacions algals i calcàries oolítiques. Sinemuria-Pliensbachia.
JLcf	Sinemuria Calcàries fossilíferes. Lias. Sinemuria.
JLbc	Hettangia Bretxes calcàries i dolomies. Lias. Hettangia.
JLcm	Calcàries. Lias. Hettangia.
JLdm	Dolomies. Lias. Hettangia.
JLx	Guixos grisos i blancs, dolomies i margues. Hettangia.
<b>Triàsic - Paleocè</b>	
TKP	Calcàries amb guixos i lutites. Unitat comprensiva. Triàsic-Paleocè.
<b>Triàsic - Juràssic</b>	
Fla	Filons de lampròfirs. Triàsic-Juràssic.
Retia - Dogger	
TJcd	Calcàries i dolomies. Retia-Dogger.
Retia - Lias	
TJb	Bretxes carbonàtiques. Retia-Lias.

Triàsic

Triàsic superior

Tk

Margues i calcàries margoses. Fàcies Keuper. Triàsic superior.

Tkg

Guixos. Fàcies Keuper. Triàsic superior.

Tkx

Lutites, guixos i carnioles. Formació el Pont de Suert. Triàsic superior.

To

Ofites. Triàsic superior.

Trd

Dolomies grises. Triàsic superior.

Trdm

Retià  
Dolomies i margues. Triàsic superior. Retià.

Triàsic mitjà - Triàsic superior

Tm

Calcàries i dolomies amb intercalacions de margues. Fàcies Muschelkalk. Triàsic mitjà-superior.

Tm1

Calcàries micrítiques i dolomies. Fàcies Muschelkalk inferior. Triàsic mitjà-superior.

Tm3

Dolomies i calcàries. Fàcies Muschelkalk superior. Triàsic mitjà-superior.

Tmcd

Calcàries i dolomies. Fàcies Muschelkalk. Triàsic mitjà.

Triàsic inferior - Triàsic mitjà

Tb

Conglomerats, gresos i lutites. Fàcies Buntsandstein. Triàsic inferior-mitjà.

Triàsic inferior

Tbc

Conglomerats silícics basals. Fàcies Buntsandstein. Triàsic inferior.

Tbg

Alternança de gresos silícics i argiles. Fàcies Buntsandstein. Triàsic inferior.

Paleozoic

bf

Cataclasita. Bretxa de falla inconsistent. Paleozoic (?)

Pze

Episienites. Paleozoic (?)

SK

"Skarns" i skarnoides.

### Permià - Triàsic

PTbc	Lutites i gresos vermells. Fàcies Buntsandstein. Permià-Triàsic.
PTbc1	Lutites, gresos i conglomerats vermells. Membre Igüerri. Permià i Triàsic.





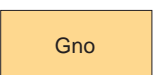
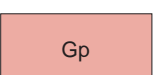


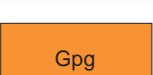



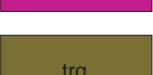
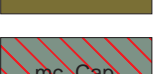
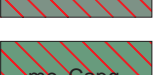
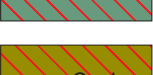


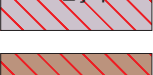
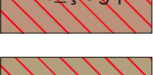
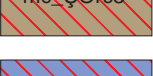
### Permià

Prbig	Ignimbrites i bretxes piroclàstiques. Permià.
Prcgg	Conglomerats, gresos i lutites roges. Permià.
Prcgv	Conglomerats, gresos, lutites roges i roques vulcanoclàstiques. Permià.
Prd	Lutites i gresos rogencs. Formació Peranera. Permià.
Prig	Ignimbrites riolítiques. Permià.
Prir	Laves riolítiques. Permià inferior.

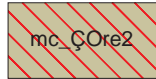
### Carbonífer - Permià

Bd	Diorites. Carbonífer-Permià.
CPd	Roques vulcanoclàstiques i carbons. Carbonífer-Permià.
CPdv2	Argiles fosques, gresos, conglomerats i piroclasts. Formació Malpàs. Carbonífer-Permià.
CPld	Laves dacítiques. Carbonífer-Permià
CPv2	Piroclasts i laves andesítiques. Formació Erillcastell. Carbonífer-Permià.
Ds	Diorita de Susqueda (de gabre a tonalita). Carbonífer-Permià.
Fap	Dics d'aprites, pegmatites, leucogranits porfírics i pòrfirs leucogranítics. Carbonífer-Permià.
Fbc	Filons de barita, calcita i fluorita. Carbonífer-Permià.
Fd	Dics de possible diàbasi. Carbonífer-Permià.
Fdp	Dics de diorita porfírica. Carbonífer-Permià.
Fdq	Filons de pòrfirs de diorítics a quarsidiorítics. Carbonífer-Permià.

Fgd	Filons de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permià.
Fgf	Filons de pòrfirs granítics de feldspat alcalí-microsienita. Carbonífer-Permià.
Fgfm	Filons de granòfirs, felsòfirs i microgranits. Carbonífer-Permià.
Fmg	Filons de roques bàsiques de composició monzonogàbrica a gàbrica. Carbonífer-Permià.
Fmm	Filons de pòrfirs monzonítics a monzonosienítics. Carbonífer-Permià.
Fp	Pegmatites. Carbonífer-Permià.
Fpg	Pòrfirs granítics. Carbonífer-Permià.
Fps	Filons de roques de composició de sienítica a monzonodiorítica. Carbonífer-Permià.
Fq	Filons de quars. Carbonífer-Permià.
Gb	Granit biotític heterogranular. Carbonífer-Permià.
Gbs	Granotoide d'aspecte bretxoide o cataclàstic. Carbonífer-Permià.
Ggd	Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permià.
Ggdb	Granodiorita biotítica. Carbonífer-Permià.
Ggdbh	Granodiorita biotiticohornblèndica. Carbonífer-Permià.
Ggdp	Granodiorites porfíriques. Carbonífer-Permià.
Gggd	Granits i granodiorites. Carbonífer-Permià.
Ggm	Granit amb megacrystals de feldspat potàssic. Carbonífer-Permià.
Ggrgt	Granit moscovític de gra mitjà. Conté granats com a accessori. Carbonífer-Permià.
Ggt	Granitoides de composició variable entre granítica i tonalítica. Són els granitoides de Requesens. Carbonífer-Permià.
Gl	Leucogranits. Carbonífer-Permià.
Gl1	Leucogranits. Carbonífer-Permià.

	Gl2m	Leucogranits de dues miques. Carbonífer-Permià.
	Glg	Leucogranits de gra groller. Carbonífer-Permià.
	Glp	Leucogranits aplítics. Carbonífer-Permià.
	Gm	Granit monzonític. Carbonífer-Permià.
	Gno	Gneis ocel-lar ortoderivat. Carbonífer-Permià.
	Gp	Granits porfírics. Carbonífer-Permià.
	Gpf	Granit amb megacristalls de feldspat potàssic. Juntament amb la unitat Gpf1 constitueix el granit de Sant Llorenç o granit porfiroblàstic de Montavà. Carbonífer-Permià.
	Gpf1	Granit biotític heterogranular. Es troba inclòs dins la unitat Gpf. Juntament amb la unitat Gpf constitueix el granit de Sant Llorenç o granit porfiroblàstic de Montavà. Carbonífer-Permià.
	Gpg	Pòrfirs àcids. Carbonífer-Permià.
	Gpr	Pòrfir granític amb textura rapakivi. Carbonífer-Permià.
	Gtbh	Tonalita biotíticohornblèndica. Carbonífer-Permià.
	Mm	Complexos migmatítics. Carbonífer-Permià.
	trq	Traquiandesites. Carbonífer-Permià.
	mc_Cap	Materials de la unitat Cap afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_Capg	Materials de la unitat Capg afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_Capl	Alternança de pissarres i calcàries. Correspon als materials del Capl afectats per un fort metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_Caps	Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat Caps afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_Çcp	Calcàries i calcosquists. Corresponen als materials de la unitat Çcp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.
	mc_ÇOgq	Cornianes, esquists i fil-lites pigallades. Materials de la unitat Çogq afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_ÇOrc3	Marbres cristal·lins i roques calcosilicatades. Materials de la unitat ÇOrc3 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	mc_ÇOre	Esquists i gneis. Materials de la unitat ÇOre afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.





Pissarres, fil-lites pigallades i cornubianites. Materials de la unitat ÇOre2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



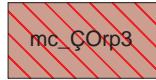
Gresos i lutites. Materials de la unitat ÇOrg1 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.



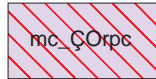
Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat ÇOrp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



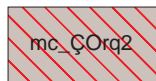
Cornubianites i pissarres i fil-lites pigallades. Materials de la unitat ÇOrp2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



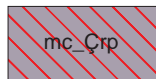
Pissarres, fil-lites pigallades i cornubianites. Materials de la unitat ÇOrp3 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



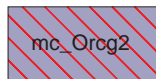
Cornubianites i esquists. Materials de la unitat ÇOrpc afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



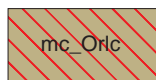
Quarsites. Cambroordovicià. Materials de la unitat ÇOrq2 afectats per metamorfisme de contacte.



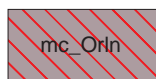
Cornubianites. Corresponen als materials de la unitat Çrp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.



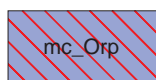
Metaconglomerats. Materials de la unitat Orcg2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.



Fil-lites pigallades, marbres i cornianes calcosilicatades. Materials de la unitat Orlc afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



Cornianes, esquists i fil-lites pigallades. Materials de la unitat Orln afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



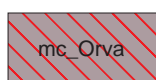
Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



Metavulcanites. Corresponen als materials de la unitat Orv1 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.



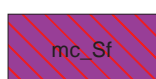
Metavulcanites. Corresponen als materials de la unitat Orv2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.



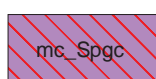
Cornianes, esquists i fil-lites pigallades. Materials de la unitat Orva afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



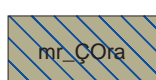
Calcàries i pissarres quiasmatalítiques (quiasolítiques). Correspon als materials de la unitat SDC afectats per un fort metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



Fil-lites i cornubianites. Materials de la unitat Sf afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



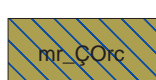
Materials de la unitat Spgc afectats per metamorfisme de contacte.






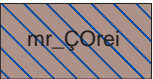



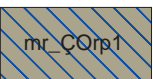
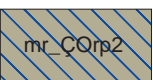
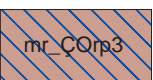




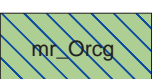
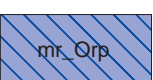
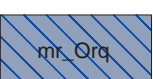
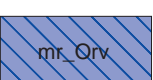
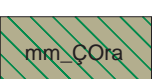

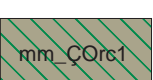
Amfibolites de gra fi. Materials de la unitat ÇOra afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.



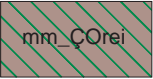





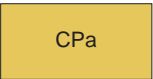


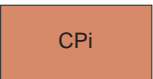
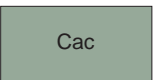
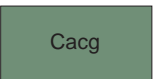
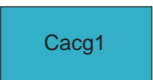
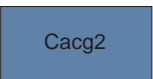
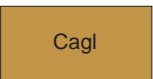






Esquists verds o amfibolites. Materials de la unitat ÇOrb afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.



Marbres massius i marbres bandats. Correspon als materials de la unitat ÇOrc afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.

	Marbre. Materials de la unitat ÇOrc1 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Marbre. Materials de la unitat ÇOrc2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists, pissarres i fil-lites de color clar. Materials de la unitat ÇOre2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists biotítics. Materials de la unitat ÇOrei afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists ampelítics, gneis leucocràtics, quarsites i marbres. Materials de la unitat ÇOrev afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Amfibolites amb granats i calcosilicats (sil-limanita). Materials de la unitat ÇOrm afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Micasquists amb amfibolites i quarsites. Materials de la unitat ÇOrp afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists sil-limanítics, paragneis, quarsites, amfibolites, pegmatites i materials granititzats. Materials de la unitat ÇOrp1 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists i alternança de pissarres i fil-lites. Materials de la unitat ÇOrp2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists, pissarres i fil-lites negres. Materials de la unitat ÇOrp3 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Micasquists amb intercalacions quarsítiques i algun gneis (sil-limanita). Materials de la unitat ÇOrp4 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Quarsites negres i blanques. Materials de la unitat ÇOrq2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Ortogneis. Materials de la unitat Ggnm afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Gneis. Materials de la unitat Gng1 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Metaconglomerats. Materials de la unitat Orcg afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Fil-lites i esquists. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Quarsites. Materials de la unitat Orq afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Metavulcanites àcides. Materials de la unitat Orv afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Amfibolites. Materials de la unitat ÇOra afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Marbres massius en estructures de tipus Skarn. Correspon als materials de la unitat ÇOrc afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Marbre. Materials de la unitat ÇOrc1 afectats per metamorfisme regional i contactes hercinians. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.

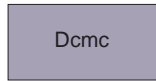
	Calcàries. Materials de la unitat ÇOrc2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists corniànics i cornubianites. Materials de la unitat ÇOre2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists sil-limanítics. Materials de la unitat ÇOrei afectats per metamorfisme. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists, gneis i marbres afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Esquists corniànics i cornubianites. Materials de la unitat ÇOrp2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.
	Esquists corniànics i cornubianites. Materials de la unitat ÇOrp3 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.
	Fil-lites i esquists pigallats. Materials de la unitat Orp afectats per metamorfisme de contacte i metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Quarsites. Materials de la unitat Orq afectats per metamorfisme de contacte i metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
	Andesites. Carbonífer superior-Permià.
	Roques volcàniques. Estefanià-Permià.
	Estefanià - Autunià Andesites basàltiques i riocacites. Dacites de Camprodon. Carbonífer superior - Permià inferior. Estefanià-Autunià.
	Piroclasts i ignimbrites. Estefanià-Autunià.
<b>Carbonífer</b>	
	Calcàries. Carbonífer.
	Conglomerats. Carbonífer.
	Conglomerats. Carbonífer.
	Bretxes. Carbonífer.
	Gresos, microconglomerats i lutites. Formació Bellver. Carbonífer.
	Pissarres amb nivells de gresos i lidites. Carbonífer.
	Pissarres, calcàries i calcosquists. Carbonífer.
	Gresos i pissarres amb nivells de conglomerats. Andesites a la base. Carbonífer.
	Lidites i pissarres silíciques. Carbonífer.

 Caps	Pissarres sorrenques, grauvaques i conglomerats. Carbonífer.
 Caq	Lidites. Carbonífer.
 Crgl	Gresos, lutites i algunes turbidites. Fàcies Culm. Formació Bellver. Carbonífer.
 Ggb	Granit biotític de gra de mitjà a fi. Carbonífer.
 Ggdbhb	Granodiorita biotítica hornblèndica, fàcies rica en biotita. Carbonífer.
 Ggdbhqd	Granodiorita biotítica hornblèndica amb masses de quarsidiorita. Carbonífer.
 Ggr	Granit. Carbonífer.
 Glm	Leucogranit moscovític. Carbonífer.
 mc_Cagl	Materials de la unitat Cagl afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Dclv	Materials de la unitat Dclv afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Dcrb	Materials de la unitat Dcrb afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Opa	Materials de la unitat Opa afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Orbc	Materials de la unitat Orbc afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Orgm	Materials de la unitat Orgm afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Orq	Materials de la unitat Orq afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Orst	Materials de la unitat Orst afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 mc_Sl	Materials de la unitat Sl afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer.
 Cba	Estefanià Bretxes. Formació Aguiró. Estefanià.
 Calgl	Tournaisià - Viseà Lidites, gresos, lutites, conglomerats i "cherts". Carbonífer inferior. Tournaisià-Viseà.
<b>Devonià - Carbonífer</b>	
 Dcc	Calcàries noduloses i lutites. Formació Comte. Devonià-Carbonífer.



Dci

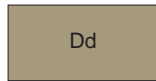
Calcàries i lutites carbonàtiques. Devonià-Carbonífer inferior.



Dcmc

Calcàries massives. Equival a tota la Formació Comte. Devonià-Carbonífer inferior.

## Devonià



Dd

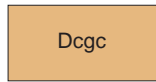
Dolomies. Devonià.

### Devonià superior



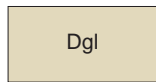
Dcg

Calcàries noduloses rosades, "griotte". Formació Comte B. Devonià superior.



Dcgc

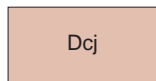
Calcàries noduloses, lutites. Calcàries "griotte". Formació Comte B. Devonià superior.



Dgl

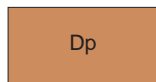
Gresos i lutites laminades. Formació Saünc. Devonià superior.

### Devonià mitjà - Devonià superior



Dcj

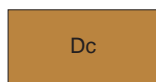
Calcàries massives. Formació Renanué. Devonià mitjà-superior.



Dp

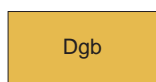
Pissarres argiloses amb intercalacions de quarsites i lidites. Devonià mitjà i superior.

### Devonià mitjà



Dc

Calcosquists i calcàries argiloses. Devonià mitjà.



Dgb

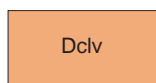
Gresos dins la Formació Vilaller. Devonià mitjà.



Dpb

Pissarres. Formació Vilaller. Devonià mitjà.

### Devonià inferior - Devonià mitjà



Dclv

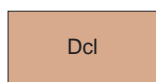
Alternança de calcàries, lutites i calcàries noduloses. Devonià inferior i mitjà.



Dcr

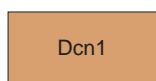
Calcàries noduloses rogenques. Formació Manyanet. Devonià inferior-mitjà.

### Devonià inferior



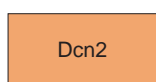
Dcl

Calcàries lutítiques i lutites carbonàtiques. Formació Villec. Devonià inferior.



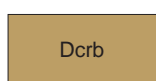
Dcn1

Pissarres i calcàries. Formació Rueda. Devonià inferior.



Dcn2

Calcàries. Formació Baciver. Devonià inferior.



Dcrb

Calcàries lutítiques, lutites i calcàries massives. Formacions Rueda i Baciver. Devonià inferior.



Dpf

Pissarres fosques i algunes intercalacions de calcàries. Formació Fontjanina. Devonià inferior.



Roques vulcanoclàstiques i ignimbrites. Devonian inferior (?).

### Silurià - Devonian



Calcàries noduloses i pissarres sericítiques. Silurià-Devonian inferior.

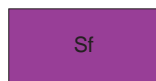


Pissarres amb intercalacions de calcàries. Silurià-Devonian inferior.



Gresos, grauvaques i limolites. Silurià-Devonian inferior.

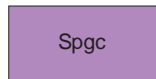
### Silurià



Pissarres ampelítiques, fil-lites i sericites. Silurià.

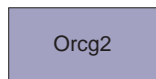


Lutites negres amb graptòlits. Silurià.

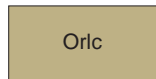


Pissarres negres amb nivells de quarsites i calcàries. Silurià.

### Ordovicià



Conglomerats. Intercalats entre els materials de la unitat Orp. Equivalen als conglomerats de Rabassa. Ordovicià superior.



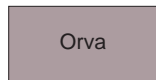
Limolites i lutites gris blau i calcàries vermelloses i grises. Ordovicià superior.



Lutites i limolites fosques i gresos de gra fi. Ordovicià superior.

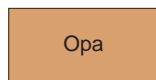


Pissarres argiloses amb intercalacions de calcàries, gresos i quarsites. Ordovicià superior.



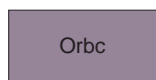
Gresos quarsifeldspàtics, roques volcàniques àcides i intermèdies, lutites fosques i, localment, conglomerats a la base. Ordovicià superior.

Ashgil-lià

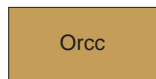


Pissarres gris blavós. Formació Ansovell. Ashgil-lià.

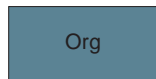
Caradocià - Ashgil-lià



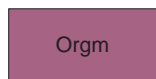
Conglomerats quarsítics. Formació Rabassa. Ordovicià superior. Caradocià-Ashgil-lià.



Calcàries amb crinoïdeus. Ordovicià superior. Caradocià-Ashgil-lià.



Granòfir de Ribes. Ordovicià superior. Caradocià-Ashgil-lià.



Gresos, microconglomerats, lutites i roques vulcanoclàstiques. Ordovicià superior. Caradocià-Ashgil-lià.

Orq	Quarsites. Caradocia-Ashgil-lià.
Orst	Lutites carbonàtiques amb restes de nòduls carbonatats dissolts. Esquists "troués". Formacions Estana i Ansovell. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orst1	Lutites carbonàtiques amb restes de nòduls carbonatats dissolts. Esquists "troués". Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orv	Vulcanites àcides. Caradocia-Ashgil-lià.
Orvc	Lutites i roques vulcanoclàstiques. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orvc1	Roques vulcanoclàstiques. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orvd	Diorites. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orvl	Roques vulcanoclàstiques i andesites. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.
Orvr	Riolites. Ordovicià superior. Caradocia-Ashgil-lià.

#### Cambroordovicià

ÇOrp	Pissarres micacítiques i pissarres sorrenques. Cambroordovicià o Ordovicià.
ÇOrq	Quarsites i pissarres quarsitoses. Cambroordovicià o Ordovicià.
GN	Gneis. Cambroordovicià (?).
Gn1	Gneis ocel·lar. Cambroordovicià (?).
Gn2	Gneis leucocràtic. Cambroordovicià (?).
ÇOgq	Gresos quarsifeldspàtics, quarsites i lutites. Cambroordovicià.
ÇOra	Roques ígnies bàsiques. Intercalada amb la unitat ÇOrp2. Cambroordovicià.
ÇOran	Andesites. Cambroordovicià.
ÇOrb	Metabasites: metagabres i metabasalts. Cambroordovicià.
ÇOrc	Calcàries massives. Cambroordovicià.
ÇOrc2	Calcàries detrítiques i calcàries i marbres. Cambroordovicià.

ÇOrc3	Calcàries i dolomies. Cambroordovicià.
ÇOrcd	Calcàries, dolomies i marbres. Cambroordovicià.
ÇOrcg	Conglomerats. Es troben intercalats entre els materials de la unitat ÇOrp2. Cambroordovicià.
ÇOrcg2	Arenites i conglomerats i algunes limolites. Cambroordovicià.
ÇOre2	Grauvaques, arenites i pelites. Cambroordovicià.
ÇOrgf	Gresos feldspàtics. Cambroordovicià.
ÇOrgg	Roques vulcanosedimentàries. Gres "granulé". Cambroordovicià.
ÇOrgl	Alternança centimètrica de gresos i lutites. Formació Jújols. Cambroordovicià.
ÇOrln	Lutites negres, fil-lites i pissarres. Cambroordovicià.
ÇOrlv	Lutites verdes. Cambroordovicià.
ÇOrmcg	Microconglomerats grauvàquics. Formen petits nivells intercalats entre els materials de la unitat ÇOrp2, el trànsit és gradual. Cambroordovicià.
ÇOrp2	Grauvaques, gresos, limolites i alternança rítmica de pelites i psammites. Cambroordovicià.
ÇOrp3	Pelites negres amb intercalacions gresoses o limolítiques. Cambroordovicià.
ÇOrv	Roques volcàniques. Intercalades dins la unitat ÇOrgl. Cambroordovicià.
Glpm	Pòrfirs leucocràtics. Cambroordovicià.
Gng	Ortogneis cambrians. Cambroordovicià.

### Cambrià

Çcb	Dolomies de color de gris a ocre. Cambrià.
Çcp	Calcàries grises. Cambrià.
Çrp	Pissarres o fil-lites argiloses. Cambrià.