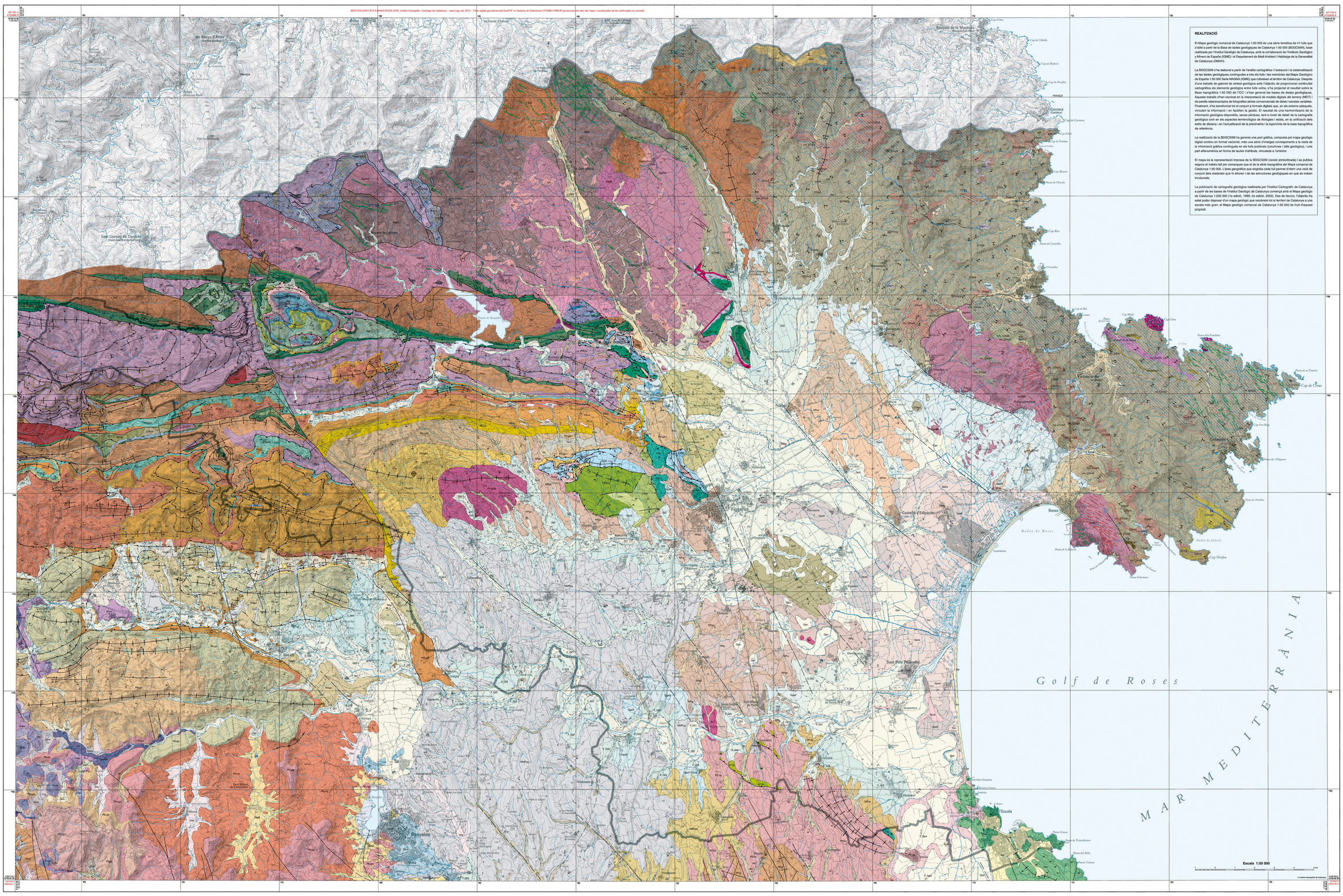
MOSTRA GRATUÏTA A BAIXA RESOLUCIÓ. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya - www.icgc.cat, 2015. - Fitxer digital georeferenciat GeoPDF en Sistema de Referència ETRS89 UTM31N (posicionament dins del mapa i coordenades de les cantonades en vermell)



REALITZACIÓ

El Mapa geològic comarcal de Catalunya 1:50 000 és una sèrie temàtica de 41 fulls que s'està a partir de la Base de dades geològiques de Catalunya 1:50 000 (BDGC50M), base realitzada per l'Institut Geològic de Catalunya, amb la col·laboració de l'Instituto Geológico y Minero de España (IGME) i el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya (DMAH).

La BDGC50M s'ha elaborat a partir de l'anàlisi cartogràfica i l'extracció i la sistematització de les dades geològiques contingudes a tots els fulls i les memòries del Mapa Geològic de España 1:50 000 Serie MAGNA (IGME) que col·ideixen el territori de Catalunya. Després d'uns treballs de gabinet de síntesi geològica amb l'objectiu de proporcionar continuïtat cartogràfica als elements geològics entre fulls veïns, s'ha projectat el resultat sobre la Base topogràfica 1:50 000 de l'ICC i s'han generat les bases de dades geològiques. Aquests treballs s'han recolzat en la interpretació de models digitals del terreny (MDT) i de parells estereoscòpics de fotografies aèries convencionals de dates i escales variables. Finalment, s'ha transformat tot el conjunt a formats digitals que, en els entorns adequats, vinculen la informació i en faciliten la gestió. El resultat és una harmonització de la informació geològica disponible, sense pèrdues, tant a nivell de detall de la cartografia geològica com en els aspectes terminològics de litologies i edats, en la unificació dels estils de disseny i en l'actualització de la planimetria i la toponímia de la base topogràfica de referència.

La realització de la BDGC50M ha generat una part gràfica, composta pel mapa geològic digital contínu en format vectorial, més una sèrie d'imatges corresponents a la resta de la informació gràfica continguda en els fulls publicats (columnes i talls geològics), i una part alfanumèrica en forma de taules d'atributs, vinculada a l'anterior.

El mapa és la representació impresa de la BDGC50M (versió simbolitzada) i es publica segons el mateix tall per comarques que el de la sèrie topogràfica del Mapa comarcal de Catalunya 1:50 000. L'àrea geográfica que engloba cada full permet d'obtenir una visió de conjunt dels materials que hi afloren i de les estructures geològiques en què es troben involucrats.

La publicació de cartografia geològica realitzada per l'Institut Cartogràfic de Catalunya a partir de les bases de l'Institut Geològic de Catalunya començà amb el Mapa geològic de Catalunya 1:250 000 (1a edició, 1989; 2a edició, 2002). Des de llavors, l'objectiu ha estat poder disposar d'un mapa geològic que recobrgivi tot el territori de Catalunya a una escala més gran: el Mapa geològic comarcal de Catalunya 1:50 000 és fruit d'aquest propòsit.

Alt Empordà

Mapa geològic comarcal de Catalunya 1:50 000

Alt Empordà
Mapa geològic comarcal de Catalunya 1:50 000

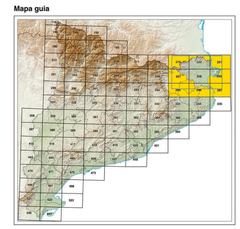
2

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya
Institut Geològic de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge

Institut Geològic y Minero de España

Col·lecció 1:50 000

Mapa guia



Produït per: © **Institut Cartogràfic de Catalunya** (ICC), **Institut Geològic de Catalunya** (IGC)

Base geològica de Catalunya: Síntesi geològica a partir del "Mapa Geológico de España 1:50.000, Serie MAGNA"

Aquest document és protegit per la Llei. Es prohibeix qualsevol reproducció total o parcial, per qualsevol mitjà, si no ha estat expressament autoritzada per l'ICC.

Document inscrit en el Registre Central de Cartografia del Consejo Superior Geográfico.

Primera edició: setembre 2006 — Dipòsit Legal: B. 13.619-2006

Llegenda

Cenozoic

Quaternari

Holocè

- F_Qt1 — Terrasses del Fluvià i afluents. Es troba 2-3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
- Q — Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
- Qac — Dipòsits al turonals-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
- Qcl — Conòl litoral antic. Sorres amb restes de bivocs i clòscapes marines. Holocè.
- Qco — Dipòsits col·luvials. Argiles amb còdols angulosos dispersos. Holocè.
- Qd — Cordons de dunes litorals. Holocè.
- Ql — Dipòsits lacustres. Argiles i torbes. Holocè.
- Qt1 — Dipòsits lacustres costaners amb les terrasses fluvials Qt1. Argiles i torbes. Holocè.
- Qtv — Argiles blaves, torbes i graves amb intercalacions de cèlides volcàniques. Holocè.
- Qm — Marsemes. Llim, sorra, matèria orgànica i sal. Holocè.
- Qma — Meandres abandonats. Graves, sorres i lutites. Holocè.
- Qr — Dipòsits dels fils actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
- Qt1 — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
- Qv0-1 — Clasts angulosos, sorres o llims. Ventalls al turonals. Relacionats amb les terrasses 0 i 1. Holocè.
- Qep — Terreres o endurgands de pendent recents o actuals. Holocè actual.
- Qes — Dipòsits al turonals. Saulí. Holocè actual.
- Qra — Dipòsits de fil actual de les rieres sobre materials granítics. Graves, sorres i llims amb abundant saulí. Holocè actual.
- Qcd — Cons de dejecció. Graves i sorres. Holocè recent.
- Qt0 — Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
- Qt0-1 — Dipòsits de glacis d'acumulació associats a Qt2. Argiles, llims i sorres engrisolant clasts dispersos. Pliistocè terminal-Holocè basal.
- 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.
- Qpall — Plana deltaica. Llims. Holocè superior.
- Qpas — Canals distributaris de plana deltaica. Sorres i graves. Holocè superior.
- T_Qps — Plana al·luvial i/o deltaica del Ter. Holocè superior.
- F_Qt2 — Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba uns 10-15 metres sobre el nivell del riu. Holocè basal.

Pliistocè - Holocè

- Qacv — Dipòsits al·luvials-col·luvials relacionats amb el barratge provocat per les cèlides volcàniques. Pliistocè-Holocè.
- Qtor — Graves anguloses i heterométriques. Dipòsits torrencials. Pliistocè-Holocè.
- Qtrd — Calcàries travertíniques dètritiques. Pliistocè-Holocè.
- Qvbo — Basalts indiferenciats formant cèlides. Pliistocè-Holocè.
- Qvc-b — Basaltes formant cèlides. Pliistocè-Holocè.
- Qvc-ba — Basaltes formant cèlides. Pliistocè-Holocè.
- Qvm — Dipòsits piroclàstics en marsel. Pliistocè-Holocè.
- Qvp — Acumulació de piroclasts. Pliistocè-Holocè.
- Qvpc — Piroclasts formant cono volcànics. Pliistocè-Holocè.
- Qvt — Tufs volcànics. Pliistocè-Holocè.
- Qtrb — Travertins bioconstruïts. Pliistocè superior-Holocè.
- Qtrb — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa correlacionables amb la Terrassa 2. Pliistocè terminal-Holocè basal.
- Qac2 — Cons de dejecció. Graves i sorres. Pliistocè terminal-Holocè basal.
- Qcd2 — Dipòsits de glacis d'acumulació associats a Qt2. Argiles, llims i sorres engrisolant clasts dispersos. Pliistocè terminal-Holocè basal.
- Qtd2 — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Pliistocè terminal-Holocè basal.
- Qtc — Dolines. Argiles "terra rossa". Pliistocè.
- Qt4 — Dipòsits lacustres costaners amb les terrasses fluvials Qt4. Argiles i torbes. Pliistocè.
- Qpc — Argiles i sorres palustres. Pliistocè.
- Qtr — Travertins. Pliistocè.
- Qtrr — Rèmbies travertíniques. Pliistocè.
- Qv — Ventalls al·luvials antics. Pliistocè.
- Qva4-5 — Dipòsits de ventall al·luvial antic correlacionables amb les terrasses 4 i 5. Graves anguloses, sorres i llims. Pliistocè.
- T_Qt3 — Terrassa del Ter i afluents. Es troba entre 30 i 40 m sobre el nivell del riu. Pliistocè.
- F_Qt3 — Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba entre 25 i 40 m sobre el nivell del riu. Pliistocè superior.
- F_Qt4 — Terrassa del Fluvià i afluents. Es troba entre 60 i 65 m sobre el nivell del riu. Pliistocè superior.
- Qcve — Dipòsits mixts col·luvials i edàfics. Sorres amb intercalacions de clasts. Pliistocè superior.
- Qga3 — Glacis d'acumulació. Correlacionables amb la Terrassa 3. Argiles engrisolant clasts dispersos. Pliistocè superior.
- Qga4 — Glacis d'acumulació associats a la Terrassa 4. Còdols i graves. Pliistocè superior.
- Qt3 — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Pliistocè superior.
- Qv2 — Ventall al·luvial correlacionable amb Qt3. Pliistocè superior.
- Qv3 — Ventall al·luvial correlacionable amb Qt3. Pliistocè superior.

Neogen-Quaternari

Pliocè - Pliistocè

- NQga — Graves, sorres i lutites. Pliocè-Pliistocè.

Neogen

- Bos — Basalt olívinic alcalí. Preplioceni.

Pliocè

- NPse — Argiles, llims i sorres amb rivelds de graves. Pliocè.
- NPga — Alternança de graves amb paquets de sorres arcòsiques, argiles i llims. Pliocè.
- NPrs — Graves, sorres arcòsiques i argiles. Pliocè.
- NPm — Margues blaves. Pliocè.
- NPcg — Conglomerats i gresos amb matriu argilosa. Pliocè superior.
- NPg — Gresos grocs i conglomerats. Pliocè mitjà i superior.
- NMPcg — Conglomerats, gresos i lutites. Miocè-Pliocè.

Miocè

- NMcge — Graves, sorres i argiles ocres i vermelles. Conca redigena de l'Empordà. Miocè superior.
- Tk — Traqiandesites. Miocè superior.
- Bo — Basalts. Vallesià.

Paleogen

Eocè - Oligocè

- PEOs — Argiles amb rivelds de conglomerats i gresos grocs. Eocè-Oligocè.

Bartonià - Priabonià

- PEcgr6 — Conglomerats i gresos. Eocè inferior. Bartonià-Priabonià.
- PEfg — Argiles, llims i sorres. Bartonià inferior-Priabonià inferior.

Bartonià

- PEm — Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonià.
- PEmp — Margues. Bartonià mitjà.
- PEcgm — Conglomerats, gresos calcaris i margues. Bartonià inferior.
- PEcg — Monoconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folguerolles. Bartonià inferior.

Lutetià - Bartonià

- PEbc — Brèvies amb blocs. Eocè inferior. Lutetià-Bartonià.
- PEcgb1 — Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bellmunt. Lutetià-Bartonià.
- PEcgb2 — Conglomerats i argiles. Formació Bellmunt. Lutetià-Bartonià.
- PEcgb3 — Conglomerats i argiles. Formació Sagnari. Paleocè superior-Eocè inferior. Serdà.
- PEcgb4 — Gresos arcòsics i argiles amb rivelds de conglomerats. Formació Bellmunt. Lutetià-Bartonià.
- PEcga — Conglomerats, gresos i argiles. Formació Bracons i Rupit. Lutetià inferior-Bartonià inferior.

Lutetià

- PEcgb — Conglomerats, gresos i argiles vermelles. Formació Bellmunt. Lutetià.
- PEmb — Margues i argiles blaves. Formació Margues de Banyoles. Lutetià.
- PEcgc — Conglomerats i gresos grisos. Part superior de la Formació Coubet-Cal Bernat. Lutetià mitjà-superior.
- PEcp — Gresos carbonatats i calcàries amb grans nummulits i assilines. Formació Penya. Lutetià inferior.
- PEct — Calcàries bioclàstiques amb alveolines i calcàries amb petits nummulits. Formació Tendrals. Lutetià inferior.
- PEgmf — Alternança de gresos i margues amb conglomerats. Tram inferior de la Formació Vallfogona. Lutetià inferior.
- PEgp — Gresos grisos, llims i margues blaveses amb algun canal de conglomerats. Formació Penya. Lutetià inferior.
- PEmt — Alternança de margues llimoses i gresos bioclàstics. Formació Terradas. Lutetià inferior.
- PExb — Guixos laminats i margues. Formació Guixos de Beuda. Lutetià inferior.

Cuisià - Lutetià

- PEmc — Margues i margocalcàries amb algun nivell de gres. Formació Arnàndes. Cuisià-Lutetià.

Cuisià

- PEgcm — Gresos. Tram mitjà de la Formació Coronas. Cuisià.
- PEcb — Conglomerats, brèvies, rivelds 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

Serdà

- PPEb — Brèvies, conglomerats, gresos i argiles. Serdà.
- PPEc — Calcàries i dolomies. Serdà.
- PPEcl — Calcàries i margocalcàries. Formació Sagnari. Paleocè superior-Eocè inferior. Serdà.
- PPEm — Margues gris blavoses. Serdà.

Mesozoic

Cretaci inferior - Paleocè

- KPc — Calcàries microtíquiques o calcàries nodulosses massives i calcàries de gra fi. Fàcies Garumnia. Cretaci superior-Paleocè.
- KPg — Conglomerats, gresos, lutites i margues. Fàcies Garumnia. Cretaci superior-Paleocè.

Cretaci

Cretaci superior

- Kat — Conglomerats, gresos, calcàries i calcàries margoses. Formació Adrain. Cretaci superior.

Maastrichtià

- KPcg — Conglomerats vermells. Maastrichtià.

Campanià

- KCr — Calcàries massives amb fòssils de rudistes. Campanià.

Santonià - Campanià

- KSCac — Calcàries bioclàstiques amb rudistes. Santonià-Campanià.
- KSCag — Gresos, conglomerats, lutites i margues. Santonià-Campanià.
- KSCd — Gresos, limolites i margues amb conglomerats. Santonià-Campanià.

Santonià

- KSc — Calcàries, calcàries margoses i margues. Santonià.

Cenomanià - Santonià

- KCSc — Calcàries i margues. Cenomanià-Santonià.

Cretaci superior - Cretaci inferior

Albià - Cenomanià

- CKc — Calcàries dètritiques i calcàries bioclàstiques amb orbitolines i prealveolines. Albià-Cenomanià.

Cretaci inferior

Aptià

- CAcc — Calcàries bioclàstiques amb orbitolines. Aptià.
- CAcr — Calcàries margoses i barres de rudistes. Aptià.
- CBBac — Calcàries amb rudistes. Berriasià-Barremià.

Juràssic

- JLDd — Dolomies i calcàries. Juràssic inferior-mitjà.

Lias

- JLc — Calcàries i dolomies taulejades amb intercalacions de margues. Lias.

Sinemurià

- JLcf — Calcàries fossilíferes. Lias. Sinemurià.

Hettangià

- JLbc — Brèvies calcàries i dolomies. Lias. Hettangià.
- JLdm — Calcàries. Lias. Hettangià.
- JLdm — Dolomies. Lias. Hettangià.

Triàsic

Triàsic superior

- Tk — Margues i calcàries margoses. Fàcies Keuper. Triàsic superior.

Retià

- Trdm — Dolomies i margues. Triàsic superior. Retià.

Triàsic mitjà - Triàsic superior

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

Triàsic inferior

- Trbg — Alternança de gresos silícics i argiles. Fàcies Buntsandstein. Triàsic inferior.

Paleozoic

Carbonífer - Permià

- Pmg — Filons de roques bàsiques de composició monzonogràbrica a gàbrica. Carbonífer-Permià.
- Fp — Pegmatites. Carbonífer-Permià.
- Fq — Filons de quars. Carbonífer-Permià.
- GgBh — Granodiorita biotítica-biotítica. Carbonífer-Permià.
- GgBm — Granodiorita biotítica/monzobiotítica. Carbonífer-Permià.
- Ggm — Granit amb megacristalls de feldspat potàssic. 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.
- Gm — Granit monzonític. Carbonífer-Permià.
- Gno — Gneis cal·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 porfiroidal de Montsià. 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 porfiroidal de Montsià. Carbonífer-Permià.
- Gpr — Pòrfir granític amb textura rapakivi. Carbonífer-Permià.
- GtBh — Tonalita biotitoamfibòlica. Carbonífer-Permià.
- Mon — Complexos migmatítics. Carbonífer-Permià.
- mo_QDm1 — Marbres cristal·lins i roques calcosilicatades. Materials de la unitat QDm3 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mo_QDm2 — Pissarres, fil-teus pigdalades i corneïdades. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mo_QDm3 — Corneïdades i pissarres i fil-teus pigdalades. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mo_QDp1 — Pissarres, fil-teus pigdalades i corneïdades. Materials de la unitat QDp3 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mo_QDp2 — Quarzites. Carbonífer-Permià. Materials de la unitat QDp2 afectats per metamorfisme de contacte.
- mo_QDp3 — Metaconglomerats. Materials de la unitat QDp3 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mc_Dcp — Fil-teus i corneïdades. Materials de la unitat Dcp afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mc_Ord1 — Metaeulaminites. Corresponen als materials de la unitat Ord1 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.
- mc_Ordc2 — Metaeulaminites. Corresponen als materials de la unitat Ordc2 afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme de contacte: Carbonífer-Permià.
- mc_Sf — Fil-teus i corneïdades. Materials de la unitat Sf afectats per metamorfisme de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mc_QDm1 — Amfibolites de gra fi. Materials de la unitat QDm afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm2 — Esquists verds i amfibolites. Materials de la unitat QDm afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm3 — Marbres. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm3 — Esquists, pissarres i fil-teus de color clar. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm4 — Esquists amfibòlics, grafitosos, quarzites i marbres. Materials de la unitat QDm afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm5 — Esquists i ultramafites de pissarres i fil-teus. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm5 — Esquists, pissarres i fil-teus negres. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm6 — Quarzites negres i blanques. Materials de la unitat QDm2 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDm6 — Conglomerats. Es troben intercalats entre els materials de la unitat QDm2. Carbonífer-Permià.
- mr_QDm7 — Ortogneis. Materials de la unitat Ogmn afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_Gng1 — Gneis. Materials de la unitat Gng1 afectats per metamorfisme regional. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDn1 — Amfibolites. Materials de la unitat QDn afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDn2 — Calcàries. Materials de la unitat QDn2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDn3 — Esquists comàrnics i corneïdades. Materials de la unitat QDn2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDq1 — Esquists, gneis i marbres afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme: Carbonífer-Permià.
- mr_QDq2 — Esquists comàrnics i corneïdades. Materials de la unitat QDq2 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.
- mr_QDq3 — Esquists comàrnics i corneïdades. Materials de la unitat QDq3 afectats per metamorfisme regional i de contacte. Edat del metamorfisme regional: Carbonífer-Permià.

Silurà

- Sf — Pissarres ampelítiques, fil-teus i sericiteu. Silurà.

Ordovicià

- Ordg3 — Conglomerats. Intercalats entre els materials de la unitat Ord. Equivalen als conglomerats de Rabassa. Ordovicià superior.
- Ordp — Pissarres argiloses amb intercalacions de calcàries, gresos i quarzites. Ordovicià superior.

Cambroordovicià

- CDfq — Quarzites i pissarres quarzítoses. Cambroordovicià o Ordovicià.
- GN — Gneis. Cambroordovicià (?).
- CDfs — Metabasites: metagabres i metabasalts. Cambroordovicià.
- CDcz — Calcàries dètritiques i calcàries i marbres. Cambroordovicià.
- CDcz1 — Calcàries i dolomies. Cambroordovicià.
- CDcz2 — Calcàries, dolomies i marbres. Cambroordovicià.
- CDcz3 — Conglomerats. Es troben intercalats entre els materials de la unitat CDcz2. Cambroordovicià.
- CDcg — Arenites i conglomerats i argiles limolites. Cambroordovicià.
- CDcg2 — Grauvaques, arenites i pelites. Cambroordovicià.
- CDw2 — Alternança centimètrica de gresos i lutites. Formació Jújols. Cambroordovicià.
- CDgf — Lutites verdes. Cambroordovicià.
- CDfv — Microconglomerats grauvàquics. Formen petits nivells intercalats entre els materials de la unitat CDfq2, al trànsit de gradual. Cambroordovicià.
- CDmcg — Grauvaques, gresos, limolites i alternança rítmica de pelites i psammites. Cambroordovicià.
- CDqd — Pelites negres amb intercalacions gressoses o limolítiques. Cambroordovicià.
- CDpn — Pòrfirs leucocràtics. Cambroordovicià.

Signes convencionals

- Contacte normal
- Contacte normal suposat
- Contacte discordant
- Contacte discordant / encavalament
- Contacte discordant suposat
- Contacte ígni gradual
- Contacte ígni gradual suposat
- Contacte intrusiu
- Contacte transitional
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric suposat
- Encavalament
- Encavalament suposat
- Milonites
- Traça de foliació gnèissica
- Cicatriu de moviment de massa
- Dolines i esfonsaments
- Límit de con volcànic
- Base de colada volcànica
- Base de colada volcànica i escarpament
- Vora de cràter volcànic
- Anticlinal
- Anticlinal suposat
- Anticlinal tombat
- Sinclinal
- Sinclinal suposat
- Sinclinal tombat
- Línia de capa
- Límit de l'aureola de metamorfisme de contacte
- Isògrada de la biotita
- Isògrada de la cordierita-andalusita
- Isògrada de la sil·limanita - feldspat potàssic
- Isògrada de la sil·limanita-moscovita
- Calcissement de l'estratificació
- Calcissement de l'esquistositat (S1)
- Calcissement de la foliació gnèissica i milonítica
- Localitat fossilífera
- Pirs
- Sondatge
- Font

© Institut Cartogràfic de Catalunya