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)

1 Alt Camp

Llegenda

Cenozoic

Quaternari — **Holocè**

- **Q** — Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
- **Qac** — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorenca i argilosa. Holocè.
- **Qr** — Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
- **Qt1** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè
- **Qrvv1** — Graves i sorres. Holocè.
- **Qrvv2** — Graves, conglomerats, sorres i crostes carbonatades. Holocè.
- **Qt0-1** — Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.

Pleistocè - Holocè

- **Qt2** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Pleistocè terminal-Holocè basal.

Pleistocè

- **Qg** — Peu de mont (endenvoca de pendent i fàcies proximals de ventalls al·luvials). Pleistocè.
- **Qg1** — Peu de mont (endenvoca de pendent i fàcies al·luvials de ventalls al·luvials). Pleistocè.
- **Qpa2-3** — Plana al·luvial correlacionable amb les terrasses fluvials 2 i 3. Pleistocè.
- **Qv** — Ventalls al·luvials antics. Pleistocè.
- **Qt3** — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Pleistocè superior.

Neogen

Mioce
Serraval·là - Tortonià

- **NMes** — Argiles blaves molt plàstiques i sorres. Serraval·là-Tortonià.
- **NMe** — Calcarenites esculloses, biomicrites i biorudites. Serraval·là-Tortonià.
- **NMg** — Gresos de gra gros localment amb conglomerats. Serraval·là-Tortonià.

Aragonià - Vallesià

- **NMce** — Conglomerats amb matriu argilosa sense cimentar. Aragonià superior-Vallesià.

Burdigalià - Aquitanià

- **NMcv** — Conglomerats amb matriu argilosa. Aquitanià-Burdigalià.

Paleogen

Oligocè

- **POcga** — Conglomerats calcaris, gresos i lutites vermelles. Oligocè.
- **POlgm** — Lutites i margues amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè.
- **POmgc** — Margues i argiles amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè.
- **PEOlv** — Alternances de gresos i lutites vermelles, amb nivells de conglomerats i guixos. Oligocè inferior.
- **POcgs1** — Conglomerats i gresos. Oligocè inferior.
- **POlc** — Argiles vermelles i margues grises amb intercalacions de gresos i calcàries. Oligocè inferior.

Catià

- **POmc3** — Calcàries microtíquiques amb intercalacions de margues grises i fàcies carbonàtica. Catià.
- **POmg3** — Margues i argiles amb intercalacions de gresos i calcàries gressoses. Catià.
- **POmgc3** — Lutites amb intercalacions de gresos i microconglomerats. Catià.

Rupelià - Catià

- **POmc2** — Margues amb intercalacions de calcàries. Rupelià-Catià.

Rupelià

- **POmc1** — Calcàries microtíquiques. Rupelià.
- **POmgc2** — Argiles, lliris i gresos de gra fi amb intercalacions de conglomerats, gresos i calcàries. Rupelià.

Eocè - Oligocè

- **PEOcg** — Conglomerats amb intercalacions de gresos i margues. Eocè-Oligocè.
- **PEOcm** — Margues i calcàries. Eocè-Oligocè.
- **PEOv** — Margues grises i gresos amb intercalacions de guixos. Eocè-Oligocè.
- **PEOcgl** — Conglomerats, lutites i gresos. Eocè superior-Oligocè inferior.
- **PEOg** — Alternances de gresos i lutites vermelles, amb intercalacions de conglomerats. Priabònia-Oligocè inferior.

Eocè
Priabònia

- **PEcgg** — Conglomerats, gresos i margues vermelles. Priabònia.
- **PEcml** — Lutites i margues gris groguenques amb intercalacions de gresos i calcàries bioclàstiques. Formació Lutites i Gresos de Boix. Priabònia.
- **PEmg** — Margues i gresos. Priabònia inferior.

Bartònia - Priabònia

- **PEcgg1** — Gresos. Bartònia-Priabònia.
- **PElx** — Margues amb nivells de guixos i argiles. Bartònia-Priabònia.
- **PExg** — Gresos i margues amb intercalacions de guixos. Bartònia-Priabònia.

Bartònia

- **PEc** — Calcàries biomicrítiques. Bartònia.
- **PEg** — Gresos i calcàries amb ciment esparitic. Bartònia.
- **PEm** — Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartònia.

Cuisià - Lutecià

- **PExg** — Argiles i gresos amb alguns guixos. Cuisià-Lutecià.
- **PEcl** — Calcàries microtíquiques amb nivells de margues i lignits. Cuisià-Lutecià.
- **PEcx** — Calcàries micrítiques i guixos. Cuisià-Lutecià.
- **PEma** — Margues i argiles alternant amb calcàries. Cuisià-Lutecià.

Paleocè - Eocè
Ilerdà

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

Paleocè

- **PPa** — Argiles vermelles i gresos. Context dipòsits de bauxita. Paleocè.
- **PPc** — Calcàries biomicrítiques. Paleocè.

Mesozoic

Cretaci

Cretaci superior
Cenomanià

- **KCmg** — Margues i calcàries amb gresos i argiles. Cenomanià superior.
- **KCc** — Calcàries biomicrítiques. Cenomanià mitjà - superior.

Cretaci superior - Cretaci inferior
Aptià - Cenomanià

- **CKa** — Calcarenites, calcàries bioclàstiques, margues. Aptià superior-Cenomanià.

Cretaci inferior
Albià

- **CAlc** — Calcàries bioconstruïdes i calcarenites. Albià.

Albià - Aptià

- **CAld** — Dolomies. Aptià superior-Albià.

Aptià

- **CAm** — Margues i margocalcàries. Aptià.

Valanginià - Aptià

- **CVAc** — Calcàries, margues i dolomies. Valanginià-Aptià.

Valanginià - Barremià

- **CVBcd** — Calcàries amb intercalacions dolomítiques. Valanginià-Barremià.

Juràssic - Cretaci

- **Jd** — Dolomies i calcàries. Juràssic-Cretaci inferior.

Juràssic
Lias

- **JLb** — Brecha dolomítica. Lias inferior.
- **JLc** — Calcàries i dolomies tauladades amb intercalacions de margues. Lias.
- **JLd** — Dolomies. Lias inferior.

Triàsic
Triàsic superior

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

Triàsic mitjà - Triàsic superior

- **Tm1** — Calcàries microtíquiques i dolomies. Fàcies Muschelkalk inferior. Triàsic mitjà-superior.
- **Tm3** — Dolomies i calcàries. Fàcies Muschelkalk superior. Triàsic mitjà-superior.

Triàsic mitjà

- **Tm2** — Gresos i argiles. Fàcies Muschelkalk mitjà. Triàsic mitjà.

Triàsic inferior

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

Paleozoic

Carbonífer - Permià

- **Bd** — Diorites. Carbonífer-Permià.
- **Fdq** — Filons de pòrfirs de diorítics a quarzodiorítics. Carbonífer-Permià.
- **Fgd** — Filons de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permià.
- **Ggd** — Granodiorites i granits alcalins. 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_Spgc** — Materials de la unitat Spgc afectats per metamorfisme de contacte.

Carbonífer

- **Cap** — Pissarres amb nivells de gresos i lòdites. Carbonífer.
- **Capg** — Gresos i pissarres amb nivells de conglomerats. Andesites a la base. Carbonífer.

Devonià

- **Dd** — Dolomies. Devonià.

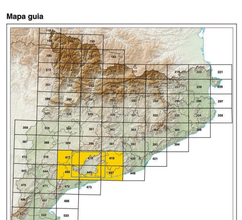
Silurià

- **Spgc** — Pissarres negres amb nivells de quarzites i calcàries. Silurià.

Signes convencionals

- Contacte normal
- Contacte normal suposat
- Contacte discordant
- Contacte discordant suposat
- Contacte intrusiu
- Contacte transicional
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric suposat
- Falla normal
- Falla normal suposada
- Falla inversa
- Falla inversa suposada
- Encavalcament
- Encavalcament suposat
- Anticlinal
- Anticlinal suposat
- Anticlinal tombat
- Anticlinal tombat suposat
- Sinclinal
- Sinclinal suposat
- Sinclinal tombat
- Plecció sinclinal
- Plecció sinclinal suposada
- Límit de l'aureola de metamorfisme de contacte
- Cabussament de l'estratificació
- Lineació d'intersecció (L1)
- Activitat extractiva
- Pou
- Sondatge

Mapa guia



Escala 1:50 000

0 1 2 3 4 5 km

Institut Cartogràfic de Catalunya
Direcció de Geodesia
Servei Geològic de Catalunya
Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Institut Cartogràfic de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Direcció General de Qualitat Ambiental i Avaluació Ambiental
Servei Geològic de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Direcció de Qualitat Ambiental
Servei de Geologia
Institut Geològic i Minaire de Espanya
Institut Geològic i Minaire de Espanya
Direcció General de Qualitat Ambiental
Servei de Geologia