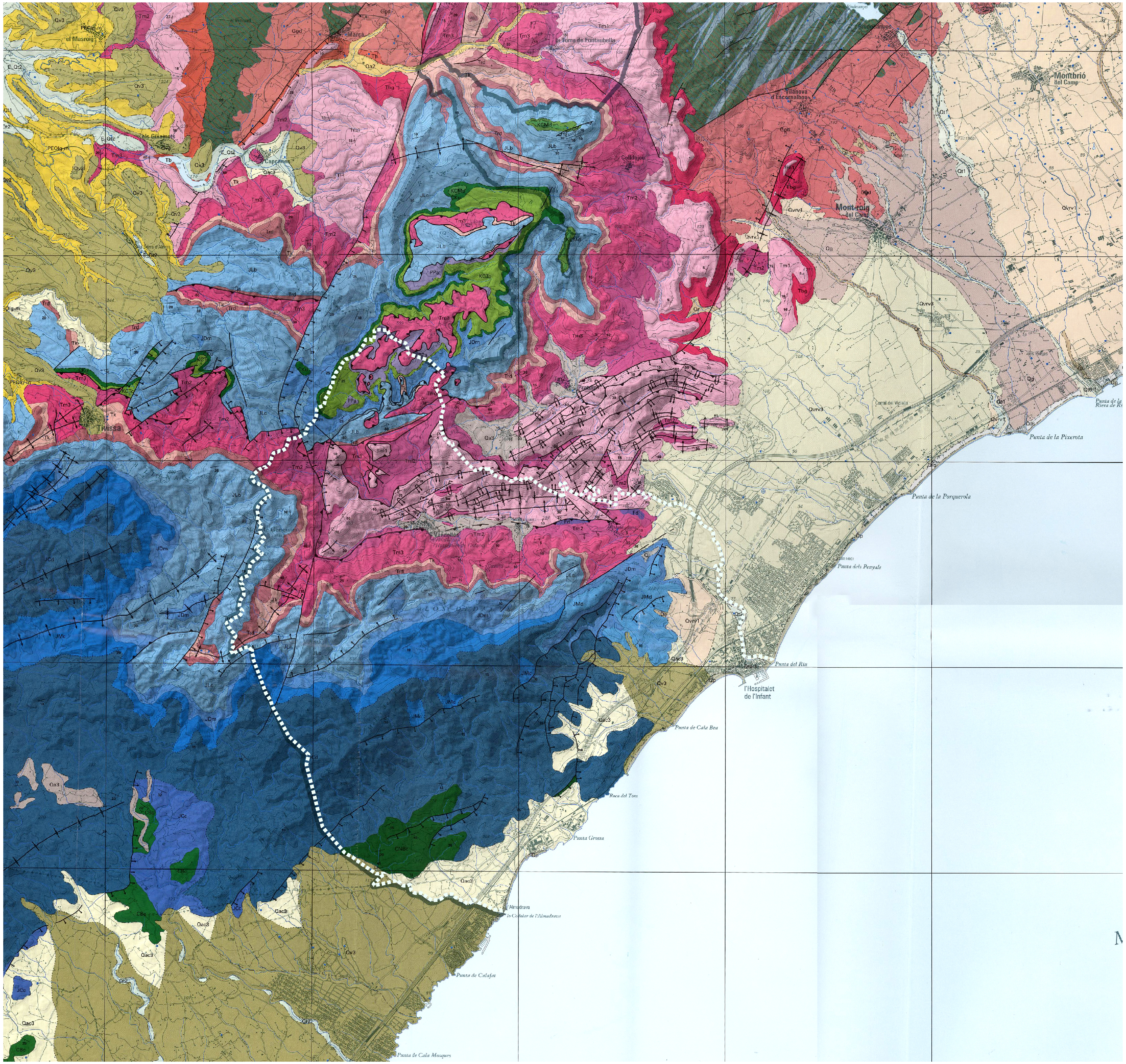

8 Baix Camp

Font: Mapa geològic comarcal de Catalunya. Col·lecció 1:50.000. Plànol nº8 (Baix Camp).
Institut Cartogràfic de Catalunya, Institut Geològic de Catalunya,
Departament de Medi Ambient i Habitatge, i "Instituto Geológico y Minero de España".

Llegenda

Cenozoic

Quaternari

Holocè

- E_Qt1 — Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 2-10 metres sobre el nivell del riu. Sorres, graves i llims sorrencs. Holocè.
- Q — Sediments recents de fons de vall, fores i peu de mont. Holocè.
- Qac — Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
- Qal — Argiles i llims. Holocè.
- Qd — Cordons de dunes litorals. Holocè.
- Qr — Dipòsits de llits actuals de rieres i de torrents. Holocè.
- Qt1 — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Holocè.
- Qvrv1 — Graves i sorres. Holocè.
- Qvrv2 — Graves, conglomerats, sorres i crostes carbonatades. Holocè.
- Qvrv3 — Graves i sorres. Holocè.
- Qt0 — Terrassa fluvial actual. Holocè recent.
- Qt0-1 — Llit actual i plana d'inundació ordinària. Terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
- Qp — Sediments de platja. Holocè superior.
- Qpa — Plana al·luvial. Graves, sorres i lutites. Holocè superior.

Plistocè - Holocè

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

Plistocè

- Qc — Crostes de calitx. Plistocè.
- Qg — Peu de mont (encrostats de vessant i fàcies proximals de ventalls al·luvials). Plistocè.
- Qg1 — Peu de mont (encrostats de vessant i fàcies distals de ventalls al·luvials). Plistocè.
- Qpc — Argiles, sorres palustres. Plistocè.
- E_Qt2 — Terrassa de l'Ebre. Es troba uns 20-30 metres sobre el nivell del riu. Còdols, graves amb matriu sorrenca, llims i sorres. 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.
- 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.
- Qlb — Bretxes calcàries, lumaqueles i llims negres. Plistocè superior (Tirrenià).
- Qt3 — Terrassa fluvial. Graves, sorres i lutites. Plistocè superior.
- Qv2 — Blocs, graves, sorres i argiles. Ventalls al·luvials correlacionables amb les terrasses fluvials Qt2. Plistocè superior.
- Qv3 — Ventall al·luvial correlacionable amb Qt3. Plistocè superior.

Neogen

Miocè

Tortonià

- NMm — Margues amb intercalacions de calcàries. Tortonià superior.

Serravallià - Tortonià

- NMas — Argiles blaves amb plàstiques i sorres. Serravallià-Tortonià.
- NMc — Calcarenites esculloses, biohermes i bioclàstiques. Serravallià-Tortonià.

Aragonià - Vallesià

- NMca — Conglomerats amb matriu argilosa sense ciment. Aragonià superior-Vallesià.

Burdigalià - Aquitanià

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

Paleogen

Oligocè

- POcga — Conglomerats calcaris, gresos i lutites vermelles. Oligocè.
- POcgg — Conglomerats, gresos i margues. Oligocè.
- PEOlx — Alternances de gresos i lutites vermelles, amb nivells de conglomerats i guixos. Oligocè inferior.
- POcga1 — Conglomerats i gresos. Oligocè inferior.

Catià

- POcg2 — Trams conglomeràtics lenticulars. Catià.
- POcg3 — Conglomerats que formen bancs lenticulars massius. Catià.
- POcg4 — Trams conglomeràtics lenticulars. Catià.
- POg3 — Paleocanals de gresos i conglomerats. Catià.
- POmgc5 — Lutites amb intercalacions de gresos i microconglomerats. Catià.
- POmgc5 — Argiles, llims, margues i gresos fins. Catià.
- POmgc6 — Argiles i llims amb intercalacions de gresos, conglomerats i calcàries. Catià.

Eocè - Oligocè

- PEOcg — Conglomerats amb intercalacions de gresos i margues. Eocè-Oligocè.
- PEOcm — Margues i calcàries. Eocè-Oligocè.
- PEOl-m — Lutites, conglomerats i calcàries de la Depressió de Móra. Eocè superior-Oligocè inferior.
- PEOcgl — Conglomerats, lutites i gresos. Eocè superior-Oligocè inferior.
- PEOlg-m — Lutites de coloracions variades, gresos, conglomerats i guixos de la Depressió de Móra. Eocè superior-Oligocè inferior.
- PEOg — Alternances de gresos i lutites vermelles, amb intercalacions de conglomerats. Priabonià-Oligocè inferior.

Eocè

- PElgc — Lutites grogues, gresos i conglomerats. Eocè mitjà i superior.

Priabonià

- PEcgg — Conglomerats, gresos i margues vermelles. Priabonià.

Bartonià - Priabonià

- PEcgg1 — Gresos. Bartonià-Priabonià.
- PElx — Margues amb nivells de guixos i argiles. Bartonià. Priabonià.

Cuisià - Lutecià

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

Paleocè - Eocè

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

Ilerdià

- PPEc — Calcàries i dolomies. Ilerdià.

Paleocè

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

Mesozoic

Cretaci superior - Paleocè

- KPa — Argiles vermelles amb nivells de guixos i dipòsits de bauxita. Cretaci superior-Paleocè.

Cretaci

Cretaci superior

Cenomanià - Maastrichtià

- KCMd — Dolomies, calcàries i margues. Cenomanià-Maastrichtià.

Cenomanià - Turonià

- KCTc — Calcàries, margues i dolomies. Cenomanià-Turonià.

Cenomanià

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

Cretaci superior - Cretaci inferior

Albià - Cenomanià

- CKu — Gresos, sorres i lutites de coloracions molt variades. Formació Utrillas. Albià-Cenomanià inferior.

Cretaci inferior

Albià

- CAlg — Gresos i argiles vermelles amb alguns nivells de lignits. Albià.

Barremià

- CBc — Calcàries, margues i margocalcàries. Barremià.

Valanginià - Aptià

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

Neocomià - Barremià

- CNBc — Calcàries. Inclou les unitats JCc i CBc. Neocomià-Barremià.

Neocomià

- CNl — Lutites i argiles vermelles. Neocomià.

Juràssic - Cretaci

Neocomià - Dogger

- JCd — Dolomies negres. Dogger-Neocomià.

Portlandià - Valanginià

- JCc — Calcàries amb nivells de margues. Portlandià-Valanginià.

Juràssic

Malm

- JMc — Calcàries amb intercalacions de margocalcàries i margues. Malm.

Kimmeridgià

- JMd — Dolomies. Kimmeridgià.

Dogger

- JDm — Calcàries margoses i micrítiques amb nivells de dolomies. Dogger.

Lias

- JLb — Bretxa dolomítica. Lias inferior.
- JLc — Calcàries i dolomies tableades amb intercalacions de margues. Lias.
- JLd — Dolomies. Lias inferior.

Triàsic

Triàsic superior

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

Triàsic mitjà - Triàsic superior

- Tm1 — Calcàries micrítiques 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 - Triàsic mitjà

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

Triàsic inferior

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

Paleozoic

Carbonífer - Permià

- Bd — Diorites. Carbonífer-Permià.
- Fd — Dics de possible diabasa. Carbonífer-Permià.
- Fdq — Filons de pòrfirs de diorites a quarsdiorites. Carbonífer-Permià.
- Fgd — Filons de pòrfirs granodiorítics. Carbonífer-Permià.
- Ggd — Granodiorites i granits alcalins. Carbonífer-Permià.
- Gpg — Pòrfirs àcids. Carbonífer-Permià.
- mc_Cap — Materials de la unitat Cap afectats per metamorfisme de contacte. Límit del metamorfisme. Carbonífer-Permià.
- mc_Capg — Materials de la unitat Capg afectats per metamorfisme de contacte. Límit del metamorfisme. Carbonífer-Permià.
- mc_Spgc — Materials de la unitat Spgc afectats per metamorfisme de contacte.

Carbonífer

- Cac — Calcàries. Carbonífer.
- Cacg — Conglomerats. Carbonífer.
- Cap — Pissarres amb nivells de gresos i lutites. Carbonífer.
- Capg — Gresos i pissarres amb nivells de conglomerats. Andalusites a la base. Carbonífer.
- Caq — Lutites. Carbonífer.

Devonià

- Dd — Dolomies. Devonià.

Devonià mitjà - Devonià superior

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

Silurià

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

Signes convencionals

- Contacte normal
- Contacte discordant
- Contacte discordant i expansiu
- Contacte intrusiu
- Contacte intrusiu suposat
- Canvi de fàcies entre roques intrusives
- Contacte transicional
- Falla indiferenciada / Contacte mecànic / Contacte diapíric
- Falla indiferenciada suposada / Contacte mecànic / Contacte diapíric suposat
- Falla normal
- Falla normal suposada
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal suposat
- Anticlinal tombat
- Flexió anticlinal
- Sinclinal
- Sinclinal suposat
- Sinclinal tombat
- Flexió sinclinal
- Flexió sinclinal suposada
- Línia de capa
- Límit de l'aureola de metamorfisme de contacte
- Cabussament de l'estratificació
- Lineació d'intersecció (L1)
- Activitat extractiva
- Localitat fossilífera
- Sondatge
- Font

AJUNTAMENT DE VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT

PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL

PLÀNOL D'INFORMACIÓ:

Escala 1/50000

I.5 PLÀNOL GEOLÒGIC FONT: Icc, Igc, Igme. 2006

Equip redactor:
Estanislau Roca i Blanch - Dr. Arquitecte, director de l'equip
Joan Florit Femenias, Estanislau Roca i Calaf - Arquitectes
Raimon Roca - Arq. Tècnic, Ramon Arandes - Enginyer CCP
Francesc López Palomeque - Catedràtic d'Anàlisi Geogràfica Regional
Joan López Redondo - Geògraf, Director d'Estudis Urbans
Joan Miquel Piqué Abadal - Economista
Anna Saballs Nadal - Advocada
LAVOLA (serveis per a la sostenibilitat)
GEODATA SISTEMAS S.L. (tecnologies de la informació geogràfica)

N

0 2000