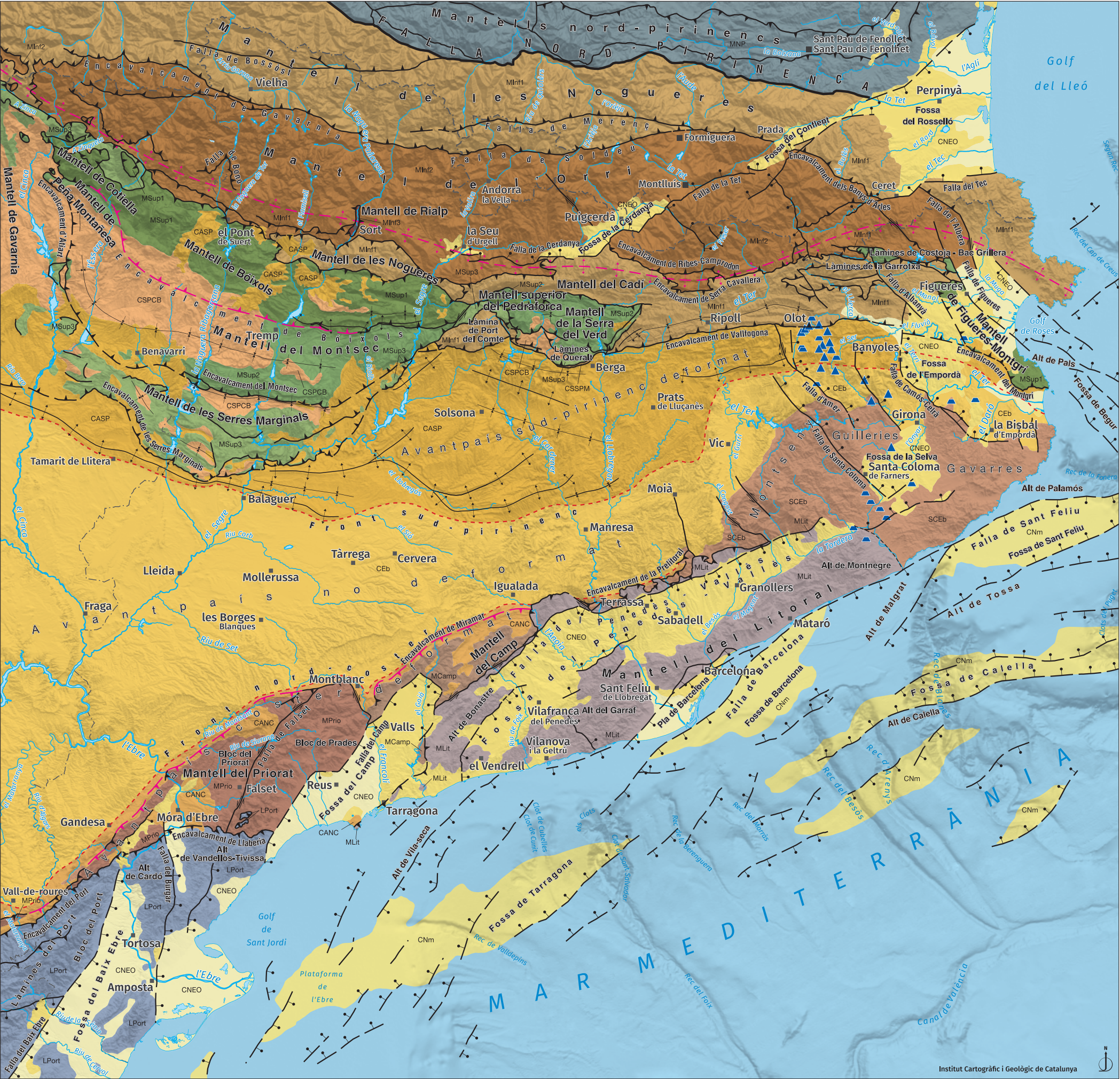




PIRINEUS

Mantells nord-pirinencs

MNP	Mantells nord-pirinencs
-----	-------------------------

Mantells sud-pirinencs

MInf1	Mantell de les Nogueres i del Cadí; Làmina del Port del Comte
-------	--

Mantells inferiors

MInf2	Mantell de l'Orri
-------	-------------------

Mantells superiors

MInf3	Mantell de Rialp
-------	------------------

MSup1	Mantell de Cotiella, de Bòixols superior del Pedraforca i de Figueres-Montgrí
-------	--

MSup2	Mantell de Peña Montañesa, del Montsec i de la Serra del Verd; Làmines de Costoja-Bac Grillera
-------	--

MSup3	Mantell de Gavarnia i de les Serres Marginalis; Làmines de Queralt
-------	---

Conques paleògenes a col·libè

CSPCB	Conques paleògenes a col·libè
-------	-------------------------------

CONCA D'AVANTPAÍS DE L'EBRE

CASP	Avantpaís sud-pirinenc deformat
------	---------------------------------

Avantpaís no deformat

CEb	Avantpaís no deformat
-----	-----------------------

Avantpaís nord-coster deformat

CANC	Avantpaís nord-coster deformat
------	--------------------------------

MASSÍS MONTSENY-GUILLERIES-GAVARRES

SCEb	Substrat paleozoic i mesozoic de la Conca d'avantpaís de l'Ebre
------	--

CADENA COSTERA CATALANA

Mantells

MLit	Mantell del Litoral
------	---------------------

Mantell del Camp

MCamp	Mantell del Camp
-------	------------------

Mantell del Priorat

MPrio	Mantell del Priorat
-------	---------------------

ZONA D'ENLLAÇ

LPort	Làmines del Port
-------	------------------

MARGE DEL SOLC DE VALÈNCIA,
DEL GOLF DEL LLÉO
I DE CONQUES INTRAMONTANES

Conques neògenes i quaternàries

CNm	Fosses neògenes al mar (recobertes per sediments quaternaris)
-----	--

CNEO	Fosses neògenes a terra (recobertes parcialment per sediments quaternaris)
------	---

Estructures majors

Falles	
Falla normal / extensiva	↑ ↑ ↑
Encavalcament	— — —
Encavalcament cec	— — —
Falla de salt en direcció dextra	→ → →
Falla de salt en direcció senestra	← ← ←
Falla indiferenciada	— — —
La posició de les estructures que es representen amb línies discontinues és inferida	— — —
Límit d'unitats estructurals de traçat imprecís	- - - - -
Front de l'avantpaís deformat (tip line)	- - - - -

Plecs

Anticlinal	↑ ↑ ↑
Sinclinal	↓ ↓ ↓

Eix de l'apilament antiforme de la zona dels mantells inferiors sud-pirinencs	↑ ↑ ↑
---	-----------

Vulcanisme

Edificis volcànics neògens i quaternaris	▲
Edificis volcànics neògens erosionats	▲

Retolació

PIRINEUS	Unitats majors
FALLA	Falla nord-pirinenca
Mantell de l'Orri	Mantells de corriment
Gavarres	Massís
Fossa de la Selva	Fosses tectòniques, làmines encavalcants, blocs i alts estructurals
Falla del Tec	Falles majors i encavalcaments
Front sud-pirinenc	Front de l'avantpaís deformat (tip line)



El Mapa Estructural de les Unitats Majors de Catalunya a escala 1:1.000.000 és un mapa geològic temàtic de síntesi que incorpora informació de fonts diverses, que es troben referenciades a l'Atlas Geològic de Catalunya 1:50.000. S'hi representen les estructures tectòniques i les unitats estructurals principals i també alguns dels noms més consolidats a la bibliografia geològica. Els treballs geològics han estat coordinats per Mariona Losantos i ha comptat amb les aportacions d'especialistes de l'Institut de Recerca Geomodels de la Universitat de Barcelona, dirigit pel Dr. Josep Anton Muñoz de la Fuente. La direcció tècnica ha estat a càrrec de Xavier Berástegui. Els treballs cartogràfics han estat realitzats a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Les dades i la informació que es representen en aquest mapa expressen exclusivament trets regionals a l'escala de publicació i només serveixen com a guia d'àmbit general. No es poden usar amb finalitats de planejament, disseny o construcció a cap indret o lloc específic, ni poden substituir en cap cas els treballs o les investigacions que cal realitzar necessàriament a l'escala i al nivell de detall adequats que requereix cada projecte específic. L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya no garanteix la precisió ni la completesa de la informació d'aquest mapa més enllà dels termes especificats i no assumeix cap responsabilitat en el cas que es produeixi qualsevol tipus d'incidència, dany o pèrdua derivades de l'ús o la interpretació de la informació representada en aquest mapa.