

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	13 Playas, arenas y/o gravas 14 Aluvial: gravas 15 Edico: arenas gruesas cementadas 16 Glacia: arenas, arcillas y limas 17 Torrencial: cantos angulosos heterométricos, arenas, arcillas y limas
	PLEISTOCENO	18 Gravacas y areniscas con cantos de cuarzo 19 Lutitas negras 20 Carbonatos, lutitas negras y metabasitas 21 Gravacas, lutitas y pinititas
	CAMBRO-ORDOVICICO	

ROCAS FILONIANAS



7 Cuarzo

ROCAS IGNEAS HERCINICAS

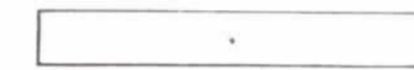


8 Granodiorita



5 Pegmatita

MIGMATITAS HERCINICAS



4 Complejos migmatíticos

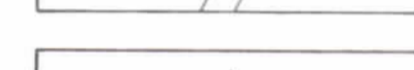
ROCAS PREHERCINICAS GNEISIFICADAS



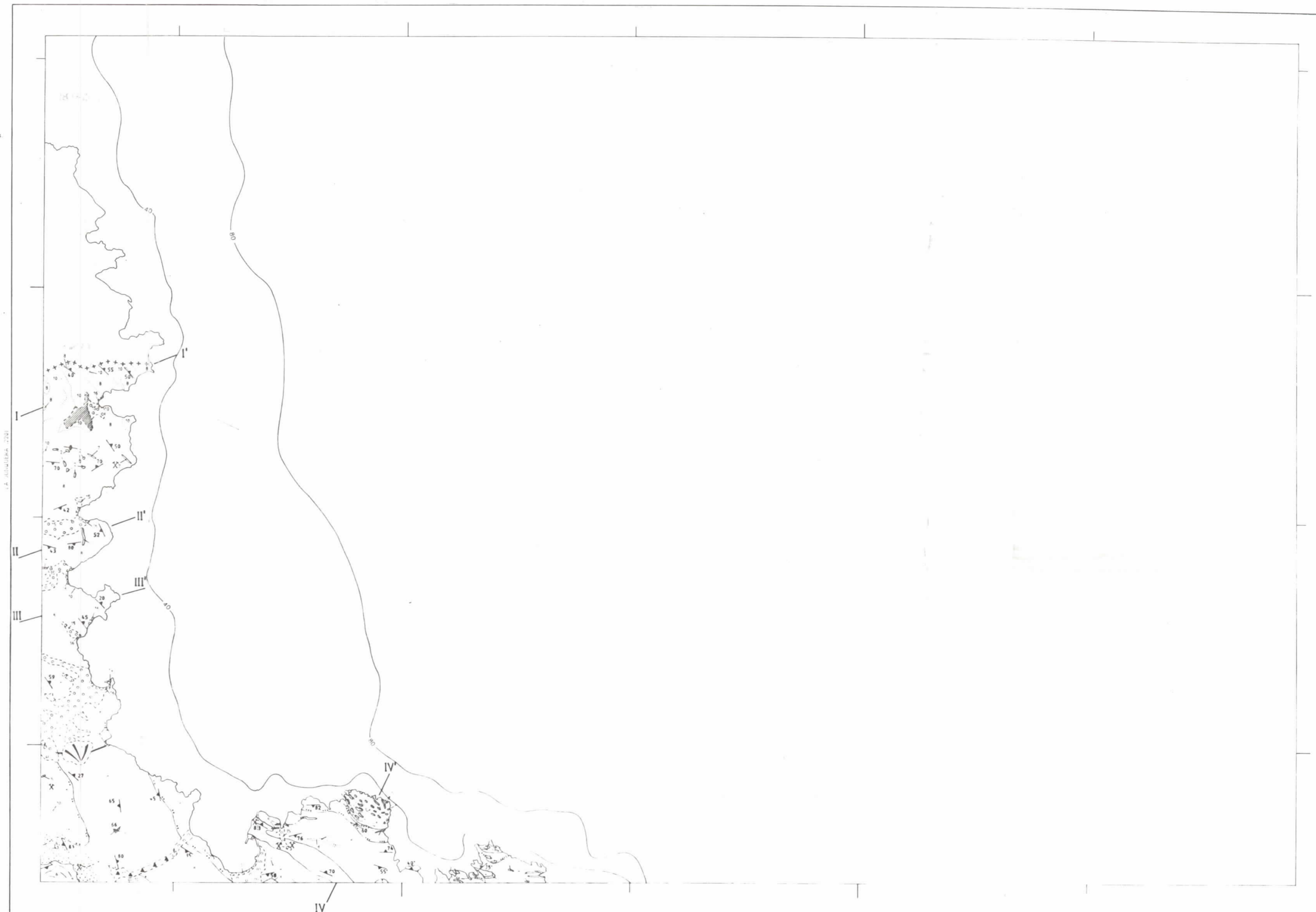
3 Metabasitas



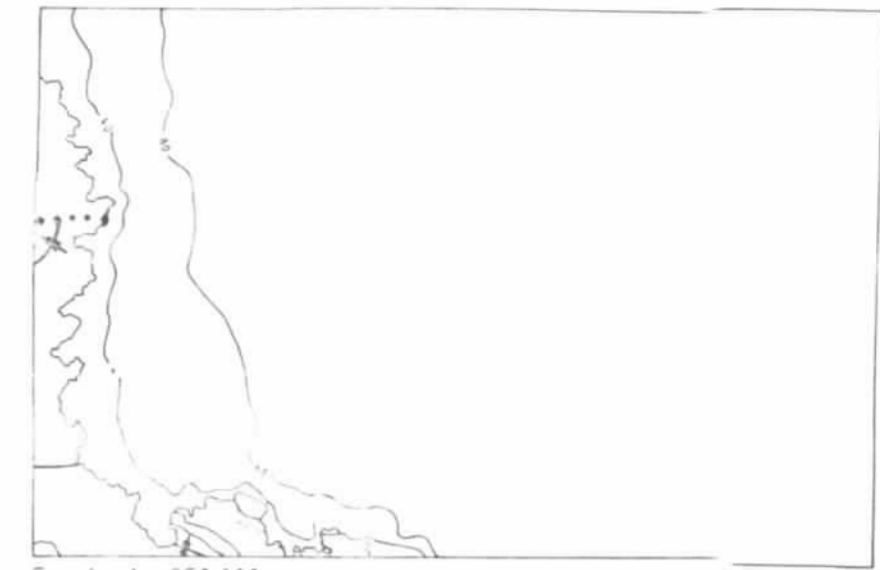
2 Partido leucocrítico



1 Ombra de Port de la Lluja

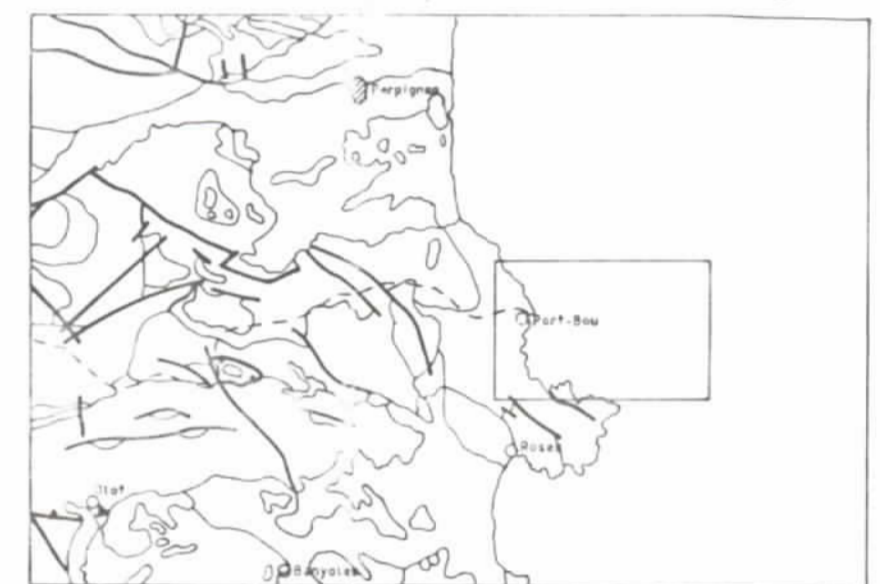


ESQUEMA TECTONICO



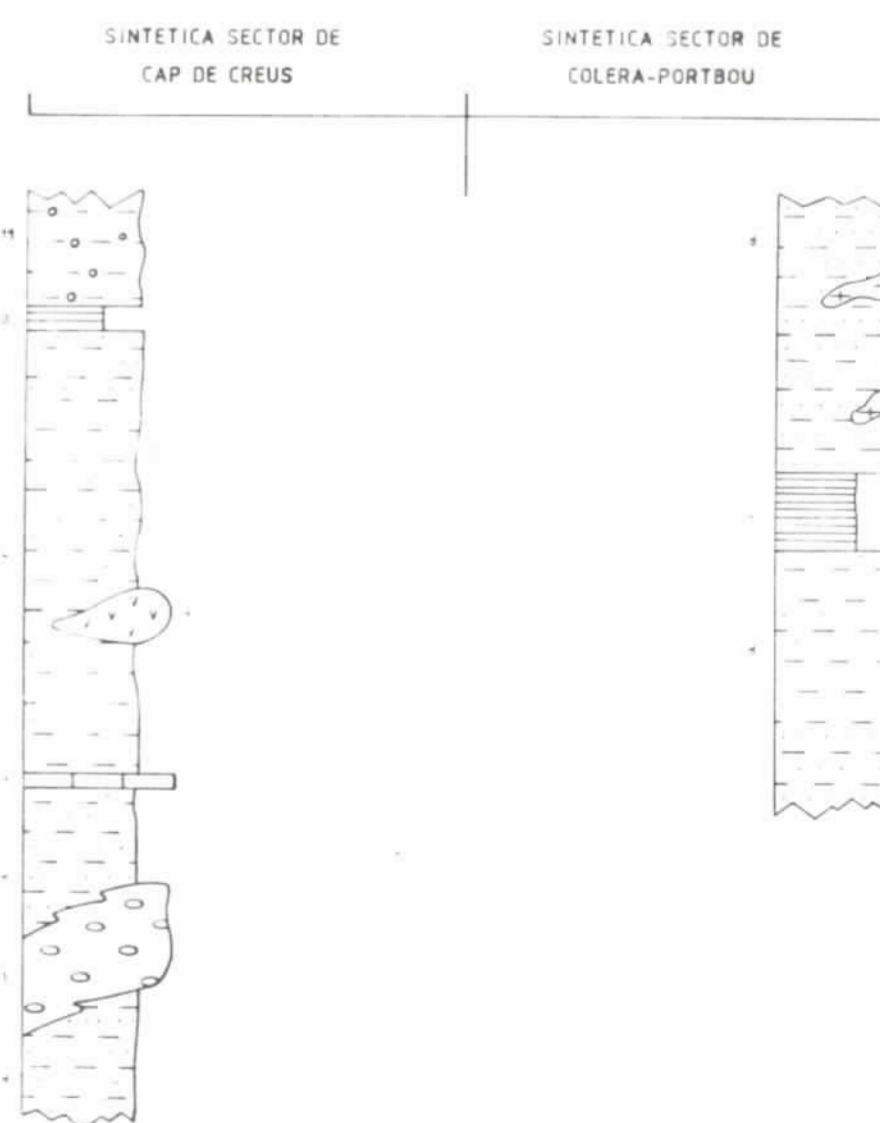
Oróclinal	Cuadro Oróclinal
Complexos migmatíticos	Plegues sinclinales
Linea	Plegues tectónicas

ESQUEMA REGIONAL



CUATERNARIO	HERCINICO	HERCINICO
PLEISTOCENO	Tribasio-Hercinico	Cuadro-Ordovico
HOLOCENO	Tribasio-Maspuet	Ordovico
Ordovico sup.	Tribasio-Pirenaico	Granitico
Ordovico inf.	Ordovico	Aluviales Cuaternarios

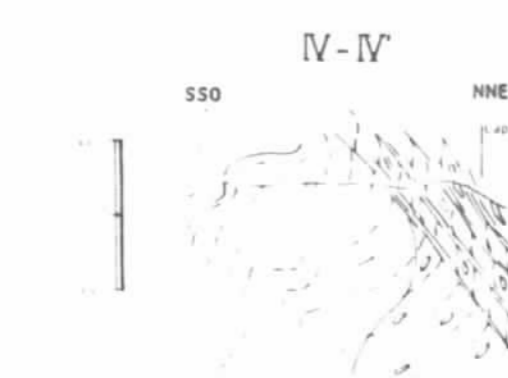
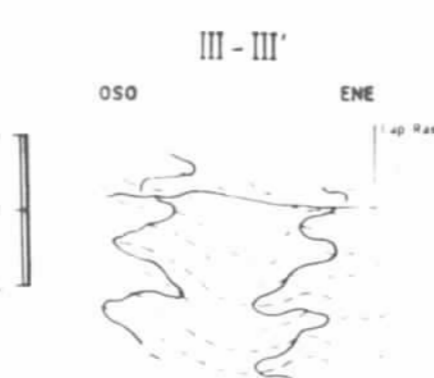
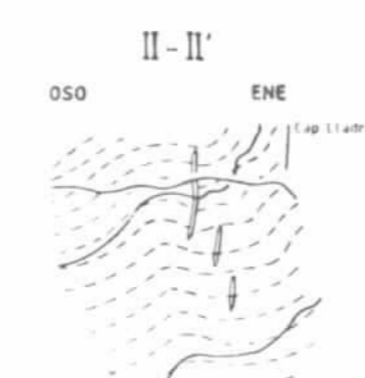
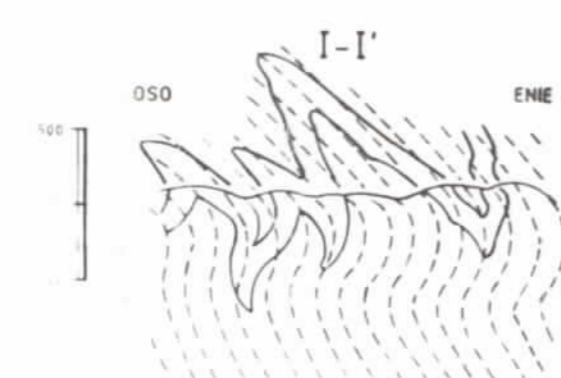
COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS



SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante	.....	Metasom. de contacto
-----	Contacto sin contacto	.....	Metasom. regional
-----	Contacto mecánico	-----	Isograda de la biotita
-----	Falla	-----	Isograda de la cordierita andalusita
-----	Sanda milonítica	-----	Isograda de la sillimanita-muscovita
-----	Dirección y buzamiento de la esquistosidad	-----	Isograda de la sillimanita-faldeoapato potásico
-----	Dirección y buzamiento vertical de la esquistosidad	-----	Relación a la mineralogía de las metapelitas
-----	Recubrimiento antropico		
X	Exploataciones		

CORTES GEOLOGICOS



ESCALA HORIZONTAL Y VERTICAL 1 : 50.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E.  
Año de realización de la cartografía: 1986-1988  
SERVEI GEOLOGIC DE CATALUNYA J. Palau  
J. Cirés  
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA J. Carreras  
DIRECTOR DEL EQUIPO DE TRABAJO (S.G.C.) J.A. Muñoz  
DIRECTOR Y SUPERVISOR DEL PROYECTO (I.T.G.E.) A. Barnolas

Escala 1 : 10.000