

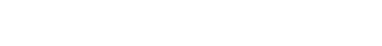
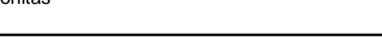
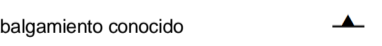
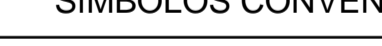
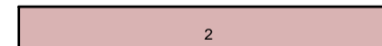
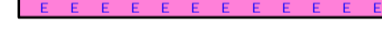
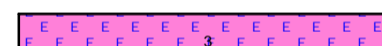
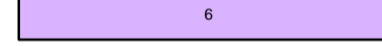
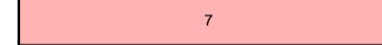
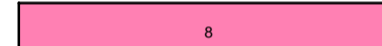
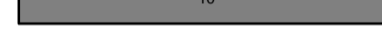
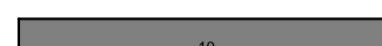
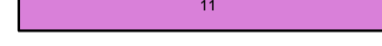
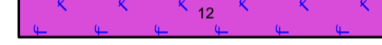
LEYENDA

TERCIARIO	CUATERNARIO	Holoceno	47 Conglomerados, areniscas y arcillas 46 Otañfibolitas
	PLEISTOCENO	45a Grauwacas y areniscas con cantos de cuarzo afectadas por metamorfismo de contacto	
PALEOGENO	PLIOCENO	45 Grauwacas y areniscas con cantos de cuarzo	
	MIOCENO	44 Cuarzitas	
EOCENO	ILERDIENSE	43 Conglomerados	
	PALEOCENO	42 Coluvial: Bloques (canchales) 41 Lacustre: Arcillas y limos 40 Aluvial: Arenas gruesas 39 Aluvial actual: Gravas	
CRETÁCICO	SUPERIOR	38 Eluvial: Alteración de granitos 37 Aluvial: Terrazas: gravas y arenas 36 Glaci: Gravas, arenas, arcillas y limos	
	LIAS	35 Glaci: Cantos, arcillas y limos 34 Gravas, arenas, arcillas y limos 33 Margas gris-azuladas (Fm. Sagnari) 32 Margas con intercalaciones de calizas y areniscas	
TRIÁSICO	SUPERIOR	31 Calizas masivas	
	MEDIO	30 Conglomerados, areniscas y lutitas rojas 29 Areniscas ocre, microconglomerados y lutitas	
ORDOVICIANO	SUPERIOR	28 Calizas y dolomías tableadas con intercalaciones de margas 27 Lutitas y yesos versicolores 26 Calizas y dolomías tableadas con intercalaciones de margas 25 Lutitas y areniscas rojas con niveles de microconglomerados 24 Lutitas negras 23 Conglomerados 22 Tobas	
	CAMBRICO-ORDOVICIANO	21 Rocas volcánicas ácidas e intermedias 20 Limolitas, areniscas y microconglomerados 19 Microconglomerados 18a Lutitas negras con intercalaciones de areniscas afectadas por metamorfismo de contacto 18 Lutitas negras con intercalaciones de areniscas 17 Calizas y mármoles 16 Anfibolitas de grano fino 15a Grauwacas, areniscas ocre, limolitas y alternancia rítmica de pelitas y psamitas afectadas por metamorfismo de contacto 15 Grauwacas, areniscas ocre, limolitas y alternancia rítmica de pelitas y psamitas 14 Cuarzo 13 Leucogranito 12 Granito monzónico 11 Granito con megacrístales de feldespato potásico 10 Granito biotítico heterogranular 9 Granodiorita biotítico 8 Granodiorita biotítico-hornbléndica 7 Tonalita 6 Granitoides de Requesens 5 Pegmatitas 4 Pórfido granítico 3 Pórfido granítico con textura "Rapakivi" 2 Gneises 1 Rocas porfídicas ácidas	

FILONES ASOCIADOS A FRACTURAS

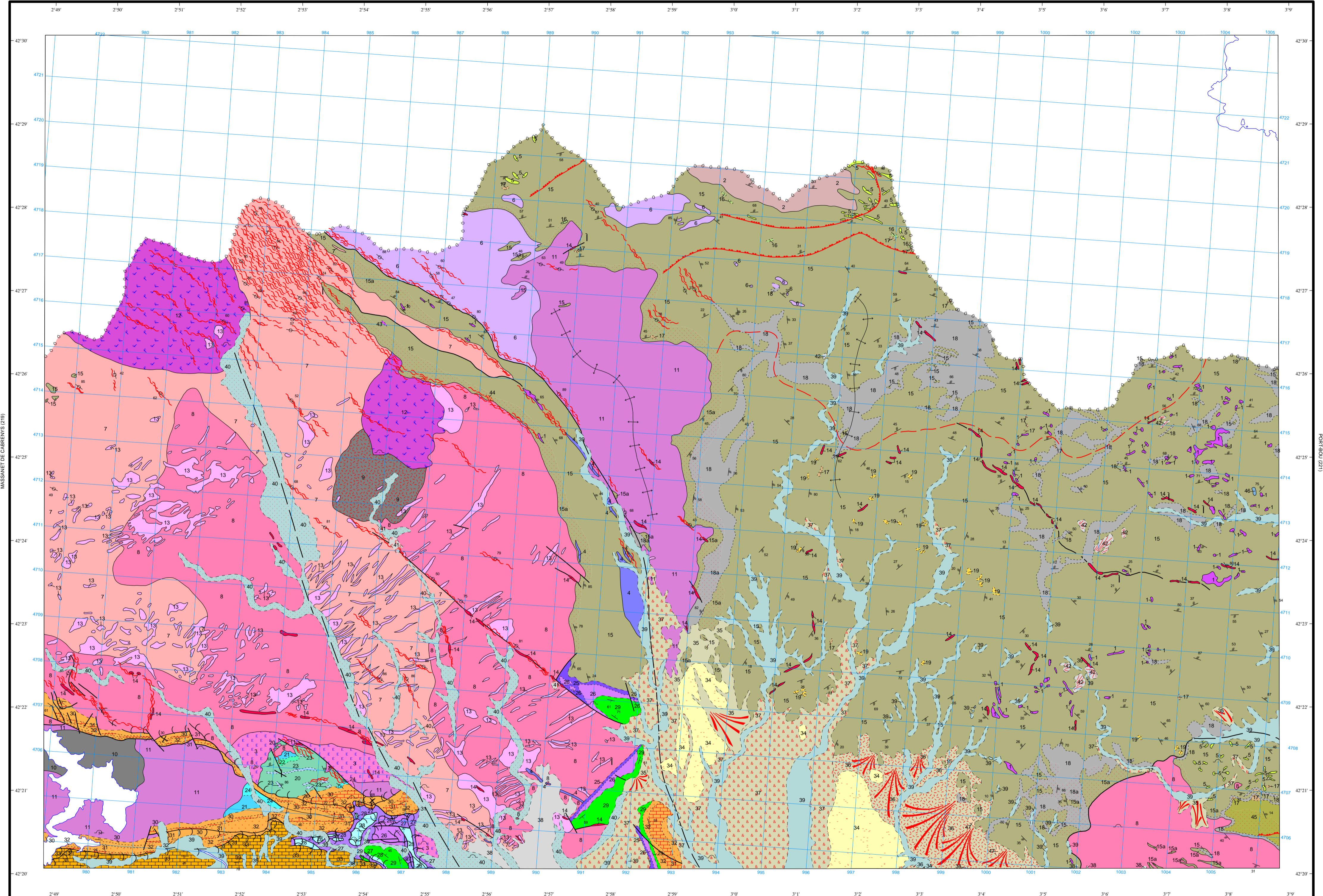


ROCAS IGNEAS HERCINICAS



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	- - - - -	Contacto discordante
-----	Contacto intrusivo	- + - + -	Límite político
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Esquistosidad no determinada
-----	Foliación milonítica	-----	Mina activa
-----	Cantera activa	-----	Isograda de la cordierita-andalucita
-----	Isograda de la biotita	-----	Isograda de la sillimanita
-----	Milonitas		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

FIGURAS (258)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 31

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1987

Autores: J. Cirés Fortuny (SGC)
J. Pujadas (SGC)
J. Escuer Sole (SGC)
M. Losantos (SGC)
J.A. Muñoz de la Fuente (SGC)
X. Berástegui (SGC)
V. Morales (SGC)
M. Llorens (SGC)
J. Carreras Planells (SGC)

Dirección y supervisión: A. Barnolas Cortinas (IGME)