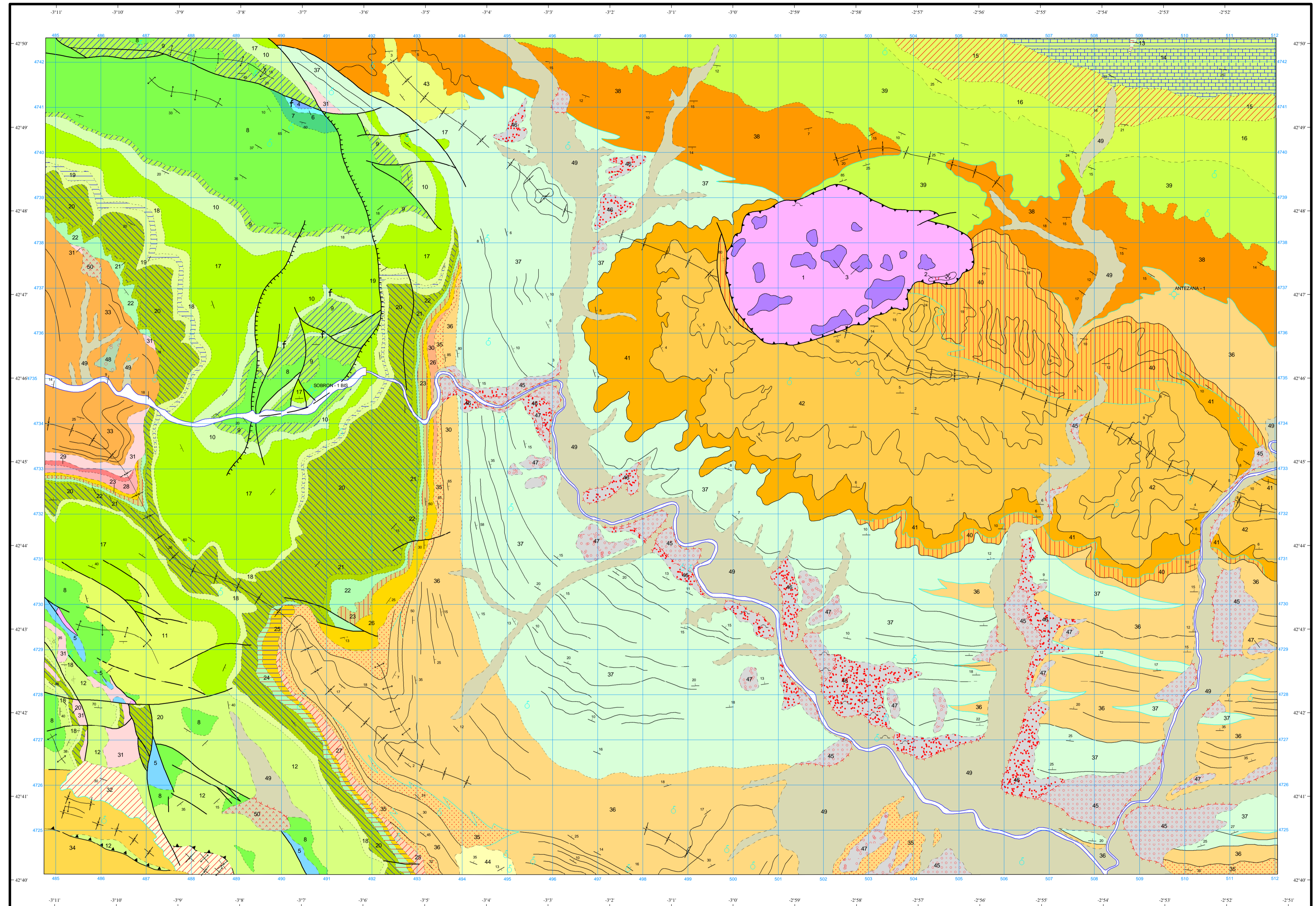


LEYENDA

CUATERNARIO	Holoceno	49	50 Coluvial	
	Pleistoceno	45, 46, 47, 48	49 Aluvial	
NEÓGENO	Plioceno	44	48 Terrazas indiferenciadas	
		41, 42, 43	47 Terrazas altas	
		45	46 Terraza media	
MIOCENO	Vindob. Inf.	37, 38, 39	45 Terraza baja	
		33, 34, 35	44 Conglomerados poligénicos	
Terciario	Paleoceno	Burdigaliense	38	43 Calizas y margas blancas
			36	42 Arcillas, margas y areniscas
Oligoceno	Superior	30	41 Areniscas y arcillas	
		29	40 Conglomerados arenos y arcillas	
Paleoceno	Medio	28	38 Conglomerados masivos	
		27	37 Areniscas en paleocenasales y arcillas	
Paleoceno	Inferior	25	36 Arcillas, areniscas y calizas blancas	
		24	35 Conglomerados y arcillas rojas	
Paleoceno	Ilerdiense	22	34 Arcillas rojas y conglomerados	
		21	33 Calizas, arenos y arcillas blancas	
Paleoceno	Thantetiense	20	32 Conglomerados masivos	
		19	31 Conglomerados y arcillas rojas	
Paleoceno	Montiense	18	30 Arenas, margas y arcillas	
		17	29 Calizas lacustres blanquecinas y margas blancas	
Paleoceno	Danienense	16	28 Areniscas microconglomeráticas, arenos y arcillas	
		15	27 Arcillas verdes, margas y calizas blancas	
Paleoceno	Maestrichiense	14	26 Dolomías arenosas, dolomías, calcarenitas y arcillas	
		13	25 Dolomías y brechas dolomíticas	
Paleoceno	Campaniense	12	24 Arenas, nivellos de arcilla, ocasionalmente banco de calizas de Rudistas a techo	
		11	23 Arcillas varioladas. Facies garumense	
Paleoceno	Santoniense	10	22 Dolomías, areniscas rojas, arcillas, margas, calizas de Hippurites, Lacazines	
		9	21 Margas grises	
Paleoceno	Superior	8	20 Calizas y calcarenitas con Lacazines	
		7	19 Calizas con Lacazines a techo	
Paleoceno	Medio	6	18 Margas grises	
		5	17 Calizas, calizas dolomíticas, dolomías y margas	
Paleoceno	Inferior	4	16 Calizas y calcarenitas intercaladas	
		3	15 Alternancia de calizas arcillosas y margas	
Paleoceno	Coniaciense	2	14 Calizas y calcarenitas en bancos potentes	
		1	13 Alternancia de calizas arcillosas y margas	
Paleoceno	Superior	1	12 Calizas y dolomías	
		0	11 Calizas con Praealveolinas, areniscas, margas y calizas	
Paleoceno	Medio	1	10 Margas calcáreas grises	
		0	9 Calcarentitas con Orbitolinas y/o Praealveolinas. Areniscas y dolomías	
Paleoceno	Inferior	1	8 Arenas y arcillas	
		0	7 Caliza y calcarenitas con Rudistas. Orbitolinas. Areniscas y arcillas	
Paleoceno	Superior	1	6 Calizas y margas con Ammonites, Belemnites	
		0	5 Carniolas, calizas, calizas margosas y margas	
Paleoceno	Medio	1	4 Carniolas y calizas microcristalinas	
		0	3 Ofitas	
Paleoceno	Inferior	1	2 Yesos	
		0	1 Arcillas varioladas, carniolas, ofitas y yesos	
Jurásico	Dogger	6		
		5		
Jurásico	Lias	4		
		3		
Triásico	Hettangiense	4		
		3		
Triásico	Keuper	2		
		1		

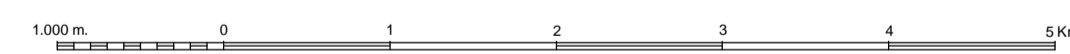
SÍMBOLOS CONVENCIONALES

---	Contacto concordante	---	Contacto concordante supuesto
---	Contacto discordante	---	Contacto mecánico
---	Cambio de facies	---	Límite de terraza
---	Antitépico	---	Falla conocida
---	Falla supuesta	---	Falla con indicación de hundimiento
---	Cabalgamiento conocido	---	Cabalgamiento supuesto
---	Dapiro	---	Anticinal
---	Anticinal supuesto	---	Sinclinal
---	Sinclinal supuesto	---	Fotogeología
---	Estratificación invertida	---	Estratificación
f	Fósiles (en general)	---	Manantiales o fuentes
---	Sondeo	---	Mina inactiva
---	Cartera activa	---	Traza de capa



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsode Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977

Autores: A. Olivé Davó (C.G.S.)  
J. Ramírez del Pozo (C.G.S.)  
O. Riba Ardenú (C.G.S.)  
Dirección y supervisión: I.G.M.E