

Escala 1:50.000



18-19

CUAT.	HOLOCENO							
	PLEISTOCENO							
TERCIARIO	NEOGENO	ARAGONIENSE						
		SUPERIOR						
		MEDIO						
		INFERIOR						
	MIOCENO	RAMBLIENSE						
PALEOGENO	OLIGOCENO							
	EOCENO							
	PALEOCENO							
CRETACICO	SUPERIOR	MAASTRICHTIENSE						
		CAMPANIENSE						
		SANTONIENSE						
		CONIACIENSE						
		TURONIENSE						

- 42 Antropico
- 43 Arenas, arenas y turberas (Fondos de Naves)
- 44 Arenas, arenas, gravas y cantos (Albuviens)
- 45 Arenas, arenas y cantos (Fondos de Naves)
- 46 Gravas, arenas y cantos. (Terrazas)
- 47 Gravas, arenas y cantos. (Terrazas)
- 48 Bloques, cantos y gravas (Antiguos conos de deyección)
- 49 Bloques, cantos y gravas. Morrenas
- 50 Arenas, cantos y arenas. (Cuvoufens)
- 51 Bloques, cantos y arenas. (Conos de deyección)
- 52 Bloques y cantos
- 53 Cantos y arenas
- 54 Arenas
- 51 Arenas, arenas y arcillas
- 56 Conglomerados de cantos y bloques polimórficos
- 57 Gravas, arenas silíceas y arcillas
- 58 Dolomías, margas y arcillas. Mr. "dolomías y margas de VALLE DE TABADILLO"
- 59 Dolomías, margas y arcillas. Mr. "dolomías de MONTEJO". Mr. "Calizas y dolomías de CASTROJIMENO"
- 60 Areniscas con dolomía dolomítica. Mr. "Areniscas y dolomías de HONTORIA". Mr. "Calizas y dolomías de CASTROJIMENO"
- 55 Arenas pardas, areniscas y arcillas. Mr. "Areniscas y dolomías de HONTORIA"
- 61 Mr. "Dolomías tabeables de CABALLAR"
- 62 Dolomías tabeables, margas y arcillas. Mr. "Dolomías tabeables de CABALLAR".

PRE-ARENIGIENSE

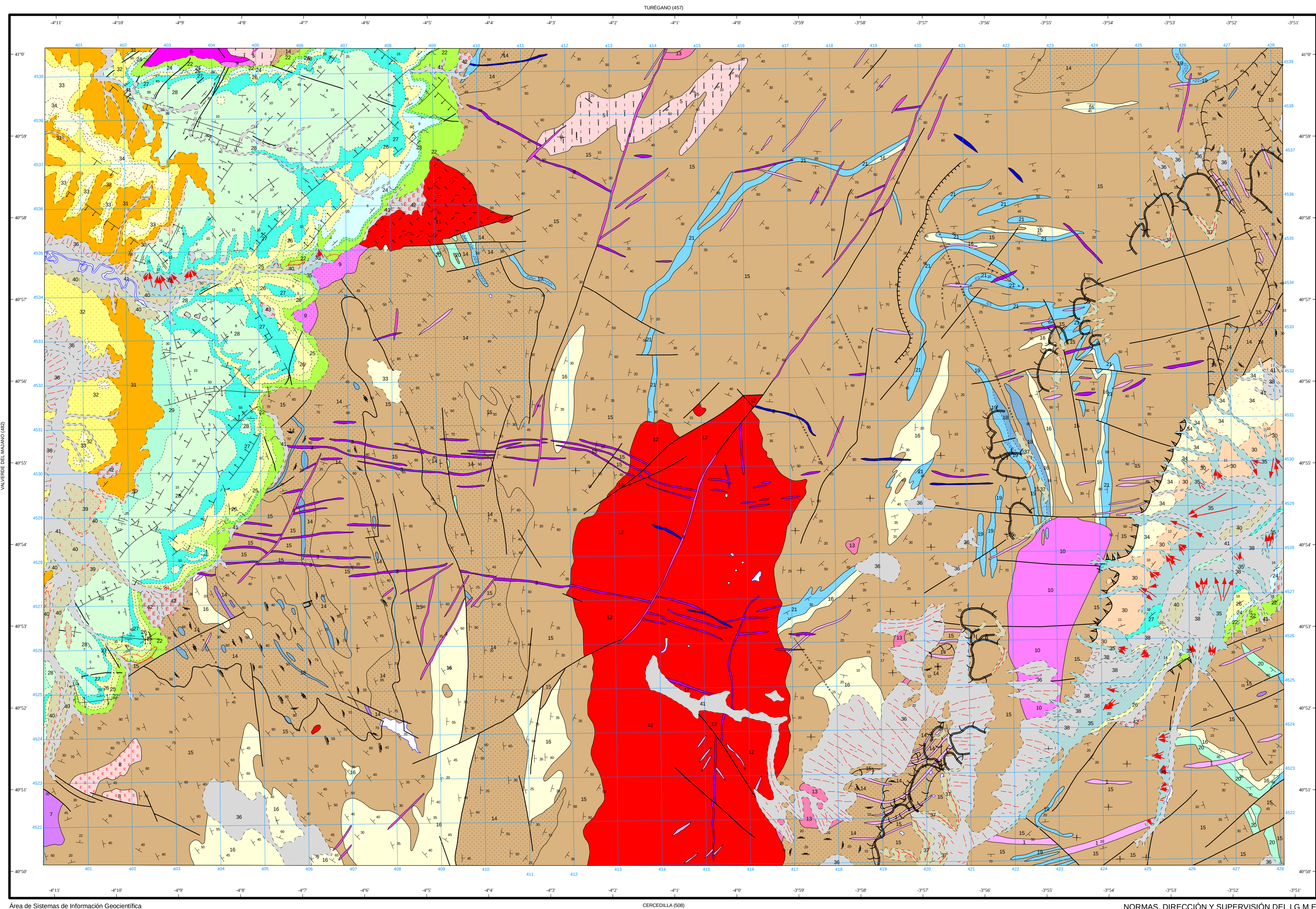
17	13 Leucogranitos apíticos	cráneos
	12 Adamellitas porfídicas. Tipo LA GRANJA	
	11 Adamellitas cordieríticas. Tipo SEGOVIA. Canteras	
16	10 Adamellitas biotíticas. Tipo RASCAFRÍA	
	9 Adamellitas-Granodioríticas con gabarros	
	8 Leucogranitos de dos micas. Tipo LA LOSA	
15	7 Adamellitas-Granodioritas deformadas. Tipo OTEROS-ORTIGOSA	
	6 Adamellitas-Granodioritas peraluminicas deformadas. Tipo MEDEL	
14	5 Leucogranitos deformados. Tipo TORRECABA-	

Diagram illustrating the distribution of Apatite types across different categories:

- Category 13: 1 Apatitas (represented by a pink bar)
- Category 12: (represented by a red bar)
- Category f1: (represented by a red bar with a pattern of small black arrows pointing downwards)

A diagram illustrating a sequence of five rectangular boxes. The first box is empty. The second box contains a single blue dot. The third box contains a 3x3 grid of blue dots. The fourth box contains a 5x5 grid of red dots. The fifth box is empty.

	Contacto concordante		Contacto discordante
	Contacto mecánico		Límite de terraza
	Falla conocida		Falla supuesta
	Falla con indicación de hundimiento		Falla inversa de gran ángulo
	Cabalgamiento conocido		Cicatriz de despegue
	Anticlinal		Anticlinal de fase 3
	Anticlinal de fase 4		Sinclinal de fase 3
	Sinclinal de fase 4		Pliegue monoclinal alpino
	Pliegue monoclinal alpino supuesto		Estratificación subvertical
	Estratificación invertida		Estratificación
	Primera esquistosidad		Foliación horizontal
	Foliación vertical		Foliación
	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica horizontal		Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica vertical
	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica		Foliación S2 asociada a la fase 3 hercínica
	Foliación en rocas graníticas subhorizontal		Foliación en rocas graníticas
	Eje de pliegue		Frente de deslizamiento
	Circo glaciar		Mina inactiva
	Cantera activa		Cantera inactiva
	Morena		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1988

Autores : R. Arenas Martín (Univ. de Madrid)
J.M. Fuster (Univ. de Madrid)
J. Martínez-Salanova (EGEO S.A.)
A. del Olmo Sanz (EGEO S.A.)
C. Villaseca (Univ. de Madrid)

Dirección y supervisión : A. Pérez González (ITGE)
L.R. Rodríguez Fernández (ITGE)
C. Ruiz García (ITGE)