

LEYENDA

CUAT.	HOLOCENO	37
	PLEISTOCENO	35
	Plioceno	34
		33
		32
	NEOGENO	31
		30
		29
	MIOCENO	28a
		28b
28c		
PALEOCENO	27a	
	27b	
CRETACICO	27c	
	26	
SUPERIOR	25	
	24	
	23	
	22	
	21	
TURONIENSE	20	
	19	
CONIACIENSE	18	
	17	

37 Antrópico
36 Limos orgánicos (Fondos de charcas)
35 Arenas, limos, gravas y cantos. (Aluviales. Fondos de valles)
34 Arenas eólicas
33 Cantos y arenas
32 Cantos y arenas
31 Cantos y arenas
30 Arenas, limos y cantos (Glacis)
29 Cantos, arenas y limos (Coluviones, conos de deyección)
28 Cantos y arenas
28a Litoareníticos (área de metasedimentos de bajo grado)
28b Arcosicos (área fuente de materiales ígneos y metamórficos)
28c (28a+28b)
27 Arenas
27a Litoareníticos (área de metasedimentos de bajo grado)
27b Arcosicos (área fuente de materiales ígneos y metamórficos)
27c (27a+27b)
26 Limos y arenas
26a Litoareníticos (área de metasedimentos de bajo grado)
26b Arcosicos (área fuente de materiales ígneos y metamórficos)
25 Arenas, limos y arcillas
24 Conglomerados de cantos y bloques polimórficos
23 Gravas, arenas silíceas y arcillas
22 Dolomías, margas y arcillas. Fm. "Dolomías y margas de VALLE DE TABLADILLO"
21 Margas, dolomías y areniscas. Mb. "Dolomías de MONTEJO". Fm. "Calizas y dolomías de CASTROJIMENO"
20 Areniscas con cemento dolomítico. Mb. "Areniscas dolomíticas de HONTORIA". Fm. "Calizas y dolomías de CASTROJIMENO"
19 Dolomías tabeadas, margas y arcillas. Fm. "Dolomías tabeadas de CABALLAR"
18 Dolomías rojas y arcillas
17 Areniscas silíceas
16 Arenas, arcillas y gravas. "Arenas y arcillas de SEGOVIA"
15 Cuarzos y pizarras alternantes. CAPAS DE DOMINGO GARCIA
14 Pizarras, grauwacas, cuarcitas y rocas de silicatos cálcicos. CAPAS DE SANTA MARIA
14a Pizarras, grauwacas, cuarcitas y rocas de silicatos cálcicos afectadas por metamorfismo de contacto.
13 Mármoles. CAPAS DE SANTA MARÍA
12 Niveles carbonosos. CAPAS DE SANTA MARÍA
11 Esquistos metapelíticos-metasarcíticos
10 Ortoagneises glandulares
9 Adamelitas porfídicas. Tipo BALISA
8 Facies marginal
7 Adamelitas. Tipo ARMUNA
6 Granitos. Tipo ARAGONESES
5 Leucogranitos de dos micas deformados
4 Cuarzo
3 Rocas intermedias
2 Porfidos
1 Aplitas

ORDOVICICO INFERIOR	15
CAMBRICO INFERIOR	14
PRECAMBRIICO	11

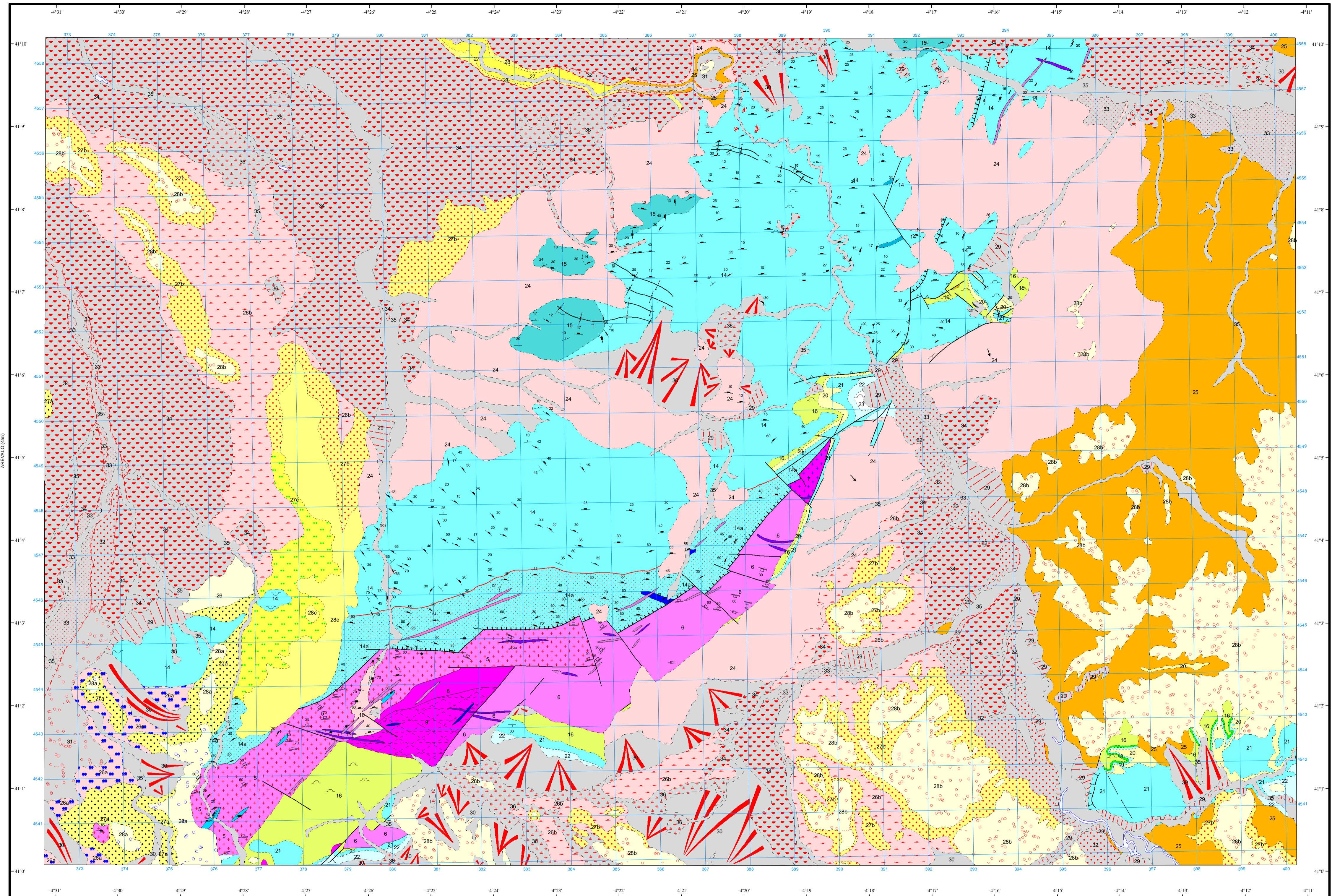
ROCAS IGNEAS PREHERCINIANAS	10
-----------------------------	----

ROCAS GRANITICAS HERCINIANAS	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15

ROCAS FILONIANAS	
------------------	--

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Aureola de metamorfismo de contacto
-----	Contacto entre Cuaternarios	-----	Límite de terraza
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla inversa
-----	Anticinal	-----	Sinclinal
-----	Plegue monocinal alpino	-----	Anticinal (traza axial)
-----	Sinclinal (traza axial)	-----	Estratificación
-----	Esquistosidad asociada a falla subvertical	-----	Esquistosidad asociada a falla
-----	Foliación S1 asociada a la fase 1 hercínica vertical	-----	Foliación S1 asociada a la fase 1 hercínica
-----	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica	-----	Foliación S2 asociada a la fase 2 hercínica
-----	Foliación en rocas graníticas subvertical	-----	Foliación en rocas graníticas
-----	Piano axial de kink bands subverticales	-----	Dirección de paleocorriente
-----	Cantera activa	-----	Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica
VALVERDE DEL MAJANO (482)
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: F. Álvarez (Univ. de Salamanca)
C. Casquet (Univ. de Madrid)
J.M. Fuster (Univ. de Madrid)
L.M. Martín Parra (EGEO S.A.)
J. Martínez-Salano (EGEO S.A.)
M. Peinado Moreno (Univ. de Madrid)
Dirección y supervisión: F. Bellido Mulas (ITGE)
L.R. Rodríguez Fernández (ITGE)