MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

CHELVA

666

27-26

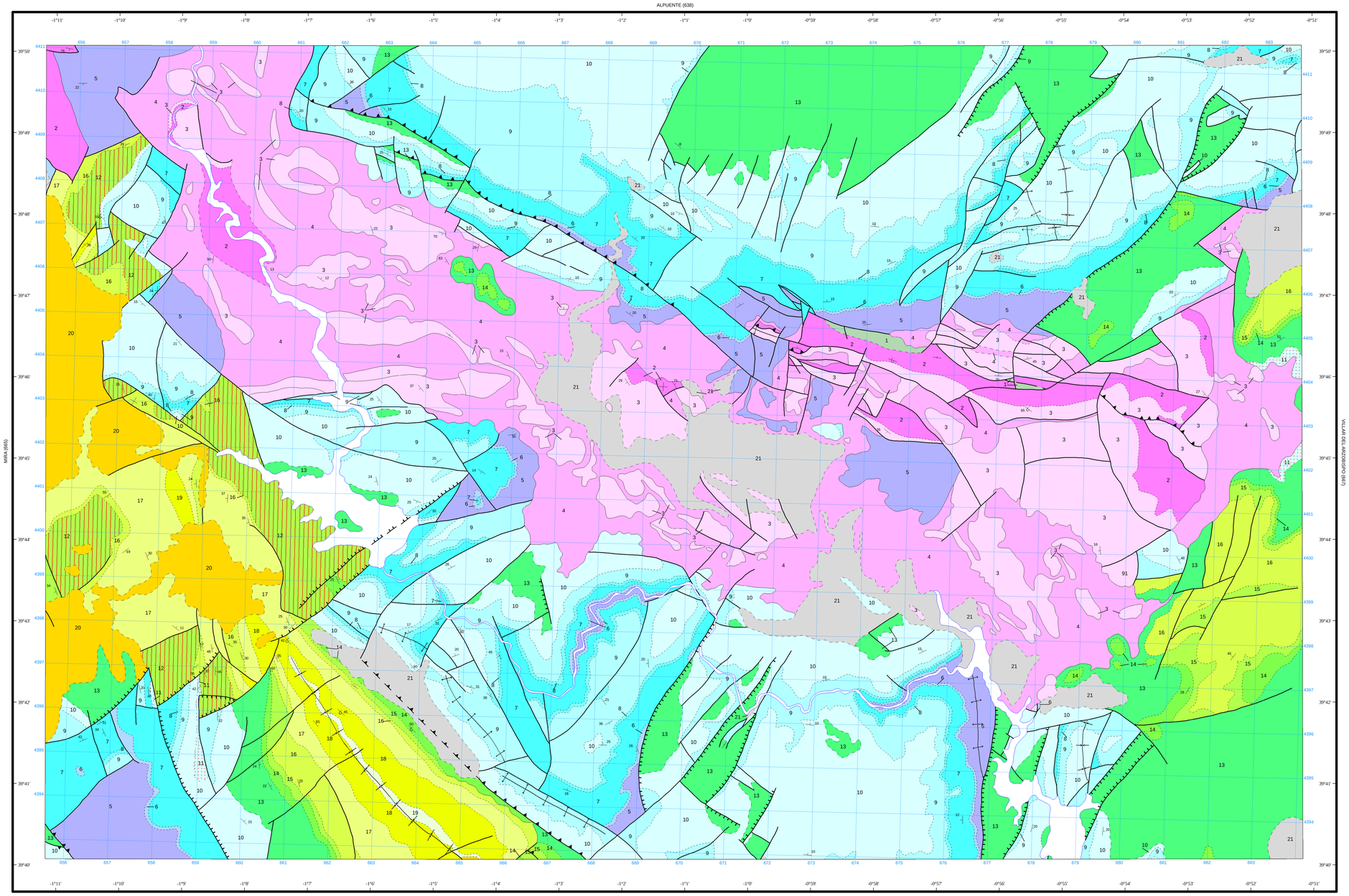
LEYENDA

CUATERNARIO				21
TER.	MIOC.	MIOCENO		20
CRETACICO	SUPERIOR	MAESTRICHT.	F.G.	19
		CAMPANIENSE		
		SANTONIENSE		18
		CONIACIENSE		17
		TURONIENSE		
		CENOMANIENSE SUPERIOR		
		CENOMANIENSE MEDIO		
		CENOMANIENSE INFERIOR		16
	INFERIOR	ALBIENSE		15
		APTIENSE		14
		BARREMIENSE	F.W.	13
JURASICO	MALM	PORTLANDIENSE		11
		KIMMERIDG. SUPERIOR		10
		KIMMERIDG. MEDIO		
		KIMMERIDG. INFERIOR		9
		OXFORDIENSE		8
	DOGGER			7
	LIAS	TOARCIENSE		6
		PLIENSBACHIENSE		5
		SINEMURIENSE		
		HETTANGIENSE		
TRIASICO	KEUPER			4
	MUSCHELKALK			3
	BUNTSANDSTEIN			2
ORDOVICICO				1

21 Aluviones, fondos de valles indiferenciados
20 Conglomerados, areniscas y arcillas calcáreas rojas
19 Calizas arcillosas y margas arcillosas blanco rosadas
18 Calizas microcristalinas con Miliólidos
17 Dolomías sacaroides
16 Calcarenitas y calizas arenosas Orbitolinas y Ostreidos
15 Arenas blancas y amarillentas e intercalaciones de arcillas. (Fm Arcillas de Utrillas)
14 Calizas y calcarenitas con Orbitolinas, Rudistos y Ostreidos
13 Arcillas limolíticas con intercalaciones de areniscas
12 Areniscas, gravas, arcillas y margas
11 Arcillas calcá reas y calizas arenosas con Anchispirocyclina
10 Calizas microcristalinas pisolíticas o con intraclastos
9 Alternancia de calizas arcillosas y margas
8 Margas grises y calizas arcillosas Ammonites, Belenmites, Esponjas
7 Calizas microcristalinas, arcillosas y nodulosas en algunos niveles, con nódulos de sílex en otros
6 Margas y calizas arcillosas Braquópodos
5 Dolomías y calizas microcristalinas
4 Arcillas o margas versicolores y yesos Niveles dolomíticos
3 Dolomías y calizas dolomíticas Intercalación de arcillas con yeso
2 Areniscas, conglomerados y arcillas
1 Pizarras y cuarcitas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto concordante supuesto
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Cabalgamiento conocido
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal
- Sinclinal
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación subvertical
- Estratificación invertida
- Estratificación



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1972

Autores : J. Assens Caparrós (Compañía General de Sondeos, S. A.)
J. J. Gómez Fernández (Compañía General de Sondeos, S. A.)
J. Ramírez del Pozo (Compañía General de Sondeos, S. A.)
Dirección y supervisión : IGME