MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

LA FUENTE DE SAN ESTEBAN

501

11-20

LEYENDA

CUATERNAR.	HOLOCENO			
	PLEISTOCENO			
TERCIARIO	NEÓGENO	PLIOCENO		
		MIOCENO	SUP.	
			INF. - MED.	
	PALEÓGENO	OLIGOCENO		
		EOCENO	MED. - SUP.	
ORDOV.	MED.	LLANVIRNI.		
	INF.	ARENIGIENSE		
CÁMBR.	INFERIOR			
	?			
PREC.	SUP.	VENDIENSE		

16 Arenas y cantos (Coluviales)
15 Limos y arenas con cantos (Conos de deyección)
14 Limos, arenas y conglomerados (Aluvial. Fondo de valle)
13 Conglomerados silíceos, arenas y limos (Terrazas)
12 Conglomerados silíceos, arenas y limos (Glacis - terraza)
11 Conglomerados silíceos y arenas ocres (Terrazas)
10 Lutitas rojas y conglomerados
9 Costras carbonatadas y silíceas
8a Niveles de silcretas
8 Microconglomerados, arenas y lutitas arcósicas blancas. Areniscas ocres con cemento carbonatado
7a Pizarras gris - negras afectadas por metamorfismo de contacto
7 Pizarras gris - negras
6 Cuarcitas (C. Armoricana)
5 Mármoles de La Calera (Serie superior Monterrubio + Aldeatejada)
4 Pelitas verdes y/o grises (Serie superior Monterrubio + Aldeatejada)
3 Granito de Villavieja de Yeltes
2 Granodiorita de Bañobárez
1 Cuarzo

GRANITOIDES HERCÍNICOS

3

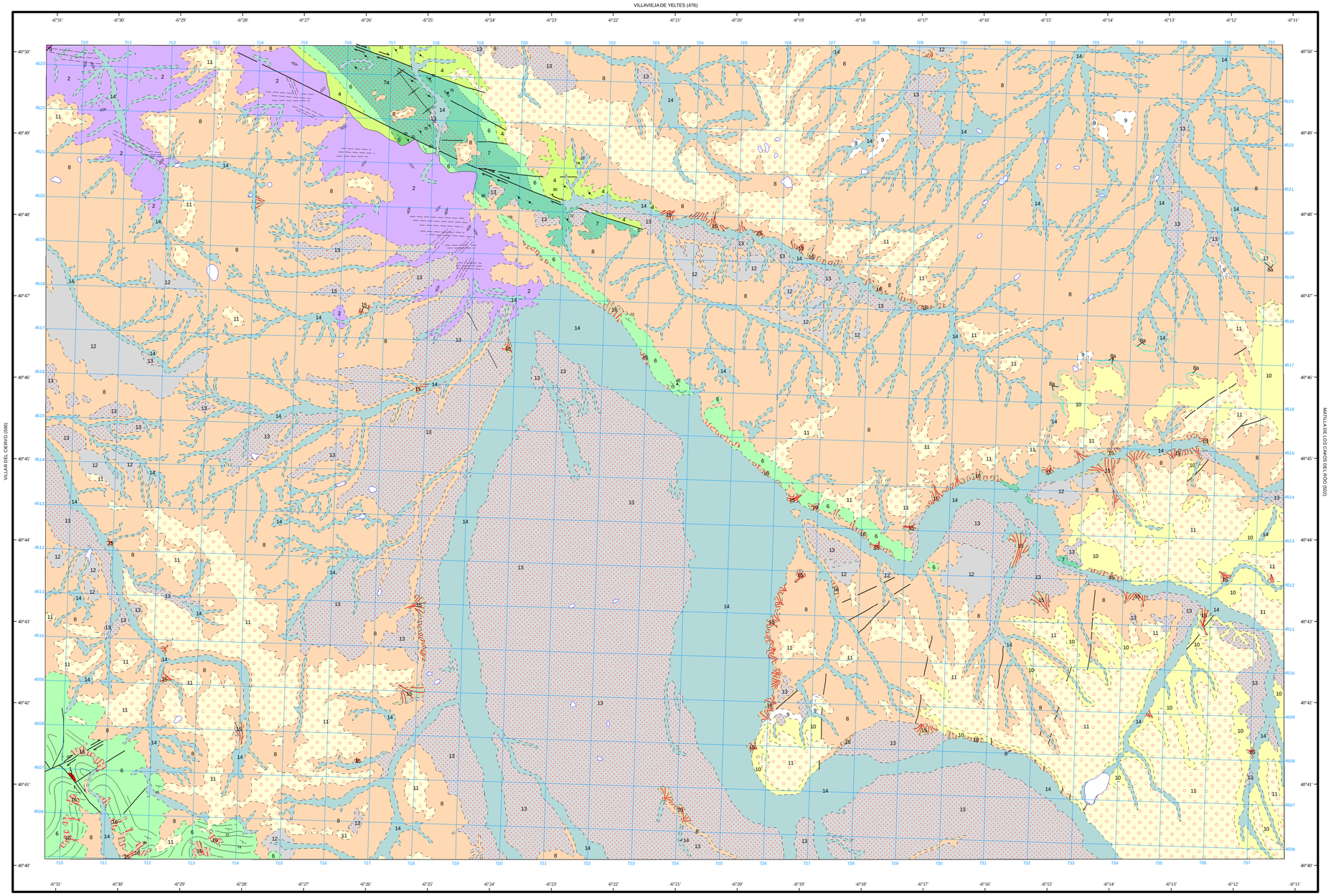
2

ROCAS FILONIANAS

1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Diaclasa supuesta
- Estratificación
- Primera esquistosidad
- Orientación de feldespatos en rocas ígneas vertical
- Traza de capa
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de movim. dextrógira
- Sinclinal
- Primera esquistosidad subvertical
- Tercera esquistosidad
- Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

Escala 1:50.000

1.000 m 0 1 2 3 4 5 km

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1993

Autores : A. Martín Serrano García (ITGE)
V. Monteserín López (ITGE)
R. Mediavilla López (ITGE)
F. Rubio Pascual (ITGE)
Dirección y supervisión : A. Martín Serrano García (ITGE)
V. Monteserín López (ITGE)