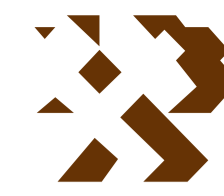


MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

VISO DEL MARQUÉS

837

19-33

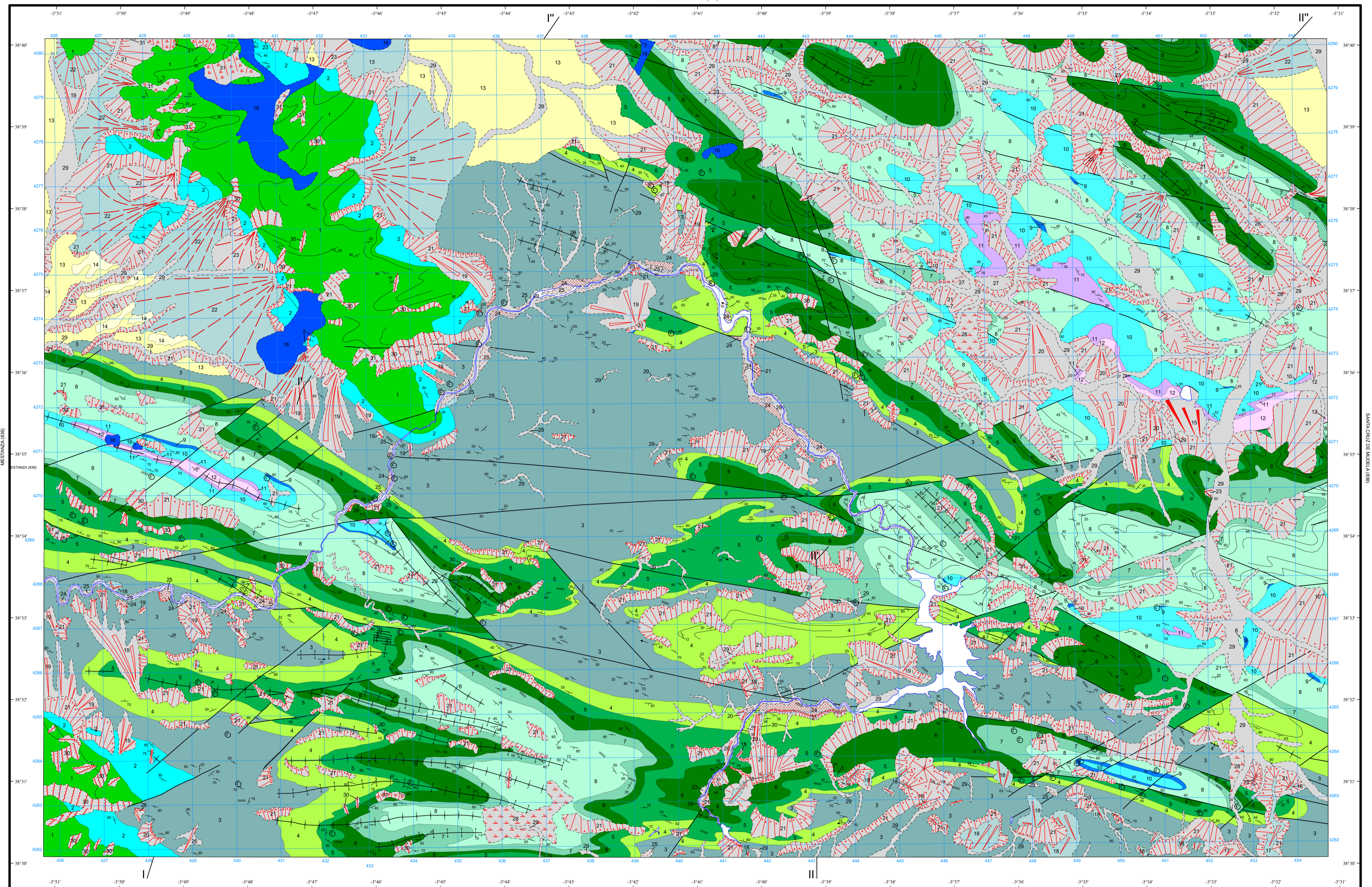
LEYENDA

CENOZOICO	
CUATERNARIO	HOLOCENO
	PLEISTOCENO
MIO-PLEOCENO	
SILURICO	
WENLOCK	
LLANDOVERY	
PALEOZOICO	
ORDOVICICO	HIRNANTIENSE
	KRALODVORIE
	BEROUNIENSE
MEDI	DOBROTIENSE
	ORETANIENSE
INFERIOR	ARENIG

31 Bloques y cantos de cuarzitas. Laderas de bloques
30 Bloques y cantos de cuarzitas. Canchales
29 Arenas, limos y arcillas con cantos sueltos de gravas y cantos poligénicos. Fondo de valle, barras fluviales
28 Arenas, limos y arcillas con cantos sueltos de gravas y cantos poligénicos. Zonas semi-endorreicas
27 Arenas, limos y arcillas con cantos sueltos de gravas y cantos poligénicos. Depósitos aluviales-cólvales
26 Arenas, limos y arcillas con cantos de cuarcita y cuarzo. Glacis actual-subactual
25, 24 Cantos y gravas poligénicos de cuarcita y cuarzo, arenas, limos y arcillas. Terrazas
23, 22 Cantos y gravas poligénicos de cuarcita y cuarzo, arenas, arcillas y limos. Conos de deyección
21 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita, cuarzo y pizarra, arenas, arcillas y limos. Coluviones
20, 19, 18, 17 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, limos y arcillas. Glacis
16 Rocas volcánicas. Coladas
15 Gravas y cantos poligénicos de cuarcita y cuarzo, arenas y arcillas. Rara
14 Calizas y margas
13 Arcillas rojas y areniscas
12 Alternancia de rocas volcánicas y pizarras. Alternancia volcánico-sedimentaria
11 Cuarzitas. Cuarzita del Cisadero
10 Pizarras. Pizarras Chavera
9 Calizas y dolomías. Caliza Urbana
8 Areniscas, pizarras y cuarzitas. Bancos Mixtos
7 Pizarras. Pizarras cantera
6 Cuarzitas y areniscas. Cuarzitas Botella
5 Pizarras. Pizarras Guindo
4 Areniscas, cuarzitas y pizarras. Alternancias del Caño de las Flores
3 Pizarras. Pizarras de Río
2 Cuarzitas, areniscas y pizarras. Estratos de Pochico
1 Ortocuarzitas. Cuarzita Armoricana

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

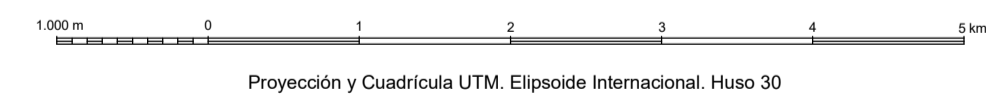
—	Contacto concordante	- - - - -	Contacto discordante
—	Antropico	—	Falla conocida
—	Falla supuesta	—	Artificial
—	Sinclinal	—	Estratificación subvertical
—	Estratificación invertida	—	Estratificación
—	Pizarrosidad vertical	—	Pizarrosidad
—	Eje de pliegue	—	Fósiles (en general)
—	Traza de capa		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SANTA ELENA (862)

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: 2003

Autores : V. Montesión López (IGME)
J. J. Navarro Juli (CGS)
F. Palero (MAYASA)
L. M. Martín Perra (IGME). Rev. 2014
Dirección y supervisión : A. Hernández Samaniego (CGS)
J. I. Ramírez Merino (CGS)
V. Gabaldón López (IGME)