

LEYENDA

CUATERNARIO		37	38	39	40
TERCIARIO	NEOCENO	Plioceno			
	MIOCENO SUPERIOR	35			

UNIDAD DEL VALLE		33	34
ORDOVICICO INFERIOR	ARENIGENSE	32	
	TREMIADOCIENSE	31	
PRECÁMBRICO SUPERIOR		30	

UNIDAD DE LA SIERRA DE LA LAPA		29	30
ORDOVICICO INFERIOR	MEDIO-SUPERIOR	27	28
	ARENIGENSE	24	25
PRECÁMBRICO SUPERIOR		21	

UNIDAD DE CASTUERA		20	21
ORDOVICICO INFERIOR	MEDIO	19	18
	ARENIGENSE	17	16
PRECÁMBRICO-RIFEENSE		15	14

ROCAS ÍGNEAS HERCÍNICAS

ROCAS PLUTÓNICAS

14	Leucogranito moscovítico
13	Leucogranito de dos micas
12	Granito de dos micas con megacrastos
11	Batolito de los Pedrochros
10	Granodiorita ortoprotínica
9	Granodiorita tectónica-normabérica
8	Leucogranitos

ROCAS VOLCÁNICAS

7	Andesitas y tobas dacíticas
---	-----------------------------

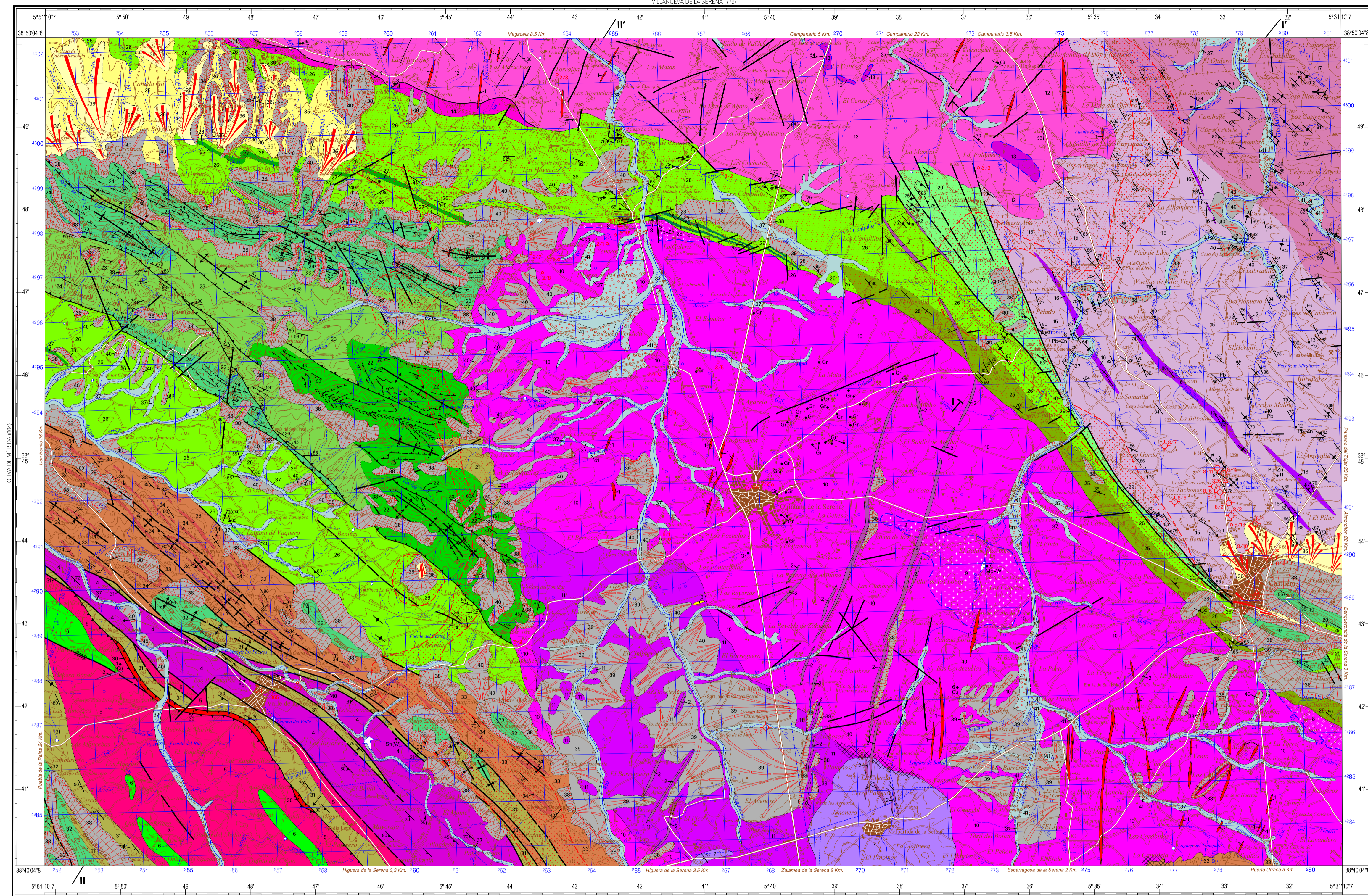
ROCAS ÍGNEAS PREHERCÍNICAS

6	Gabros y/o dioritas
5	Granito cataclástico
4	Orthogneis milonítico

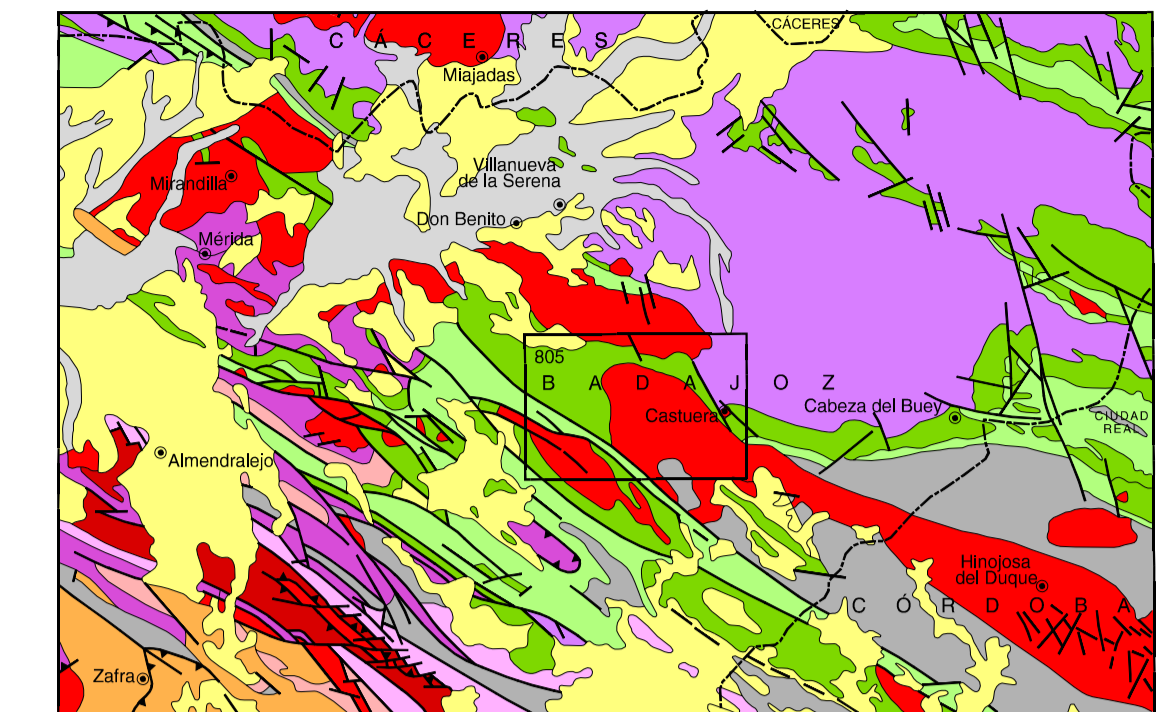
ROCAS FILOMANAS

3	Pegmatitas
2	Porfidos graníticos
1	Cuarzo

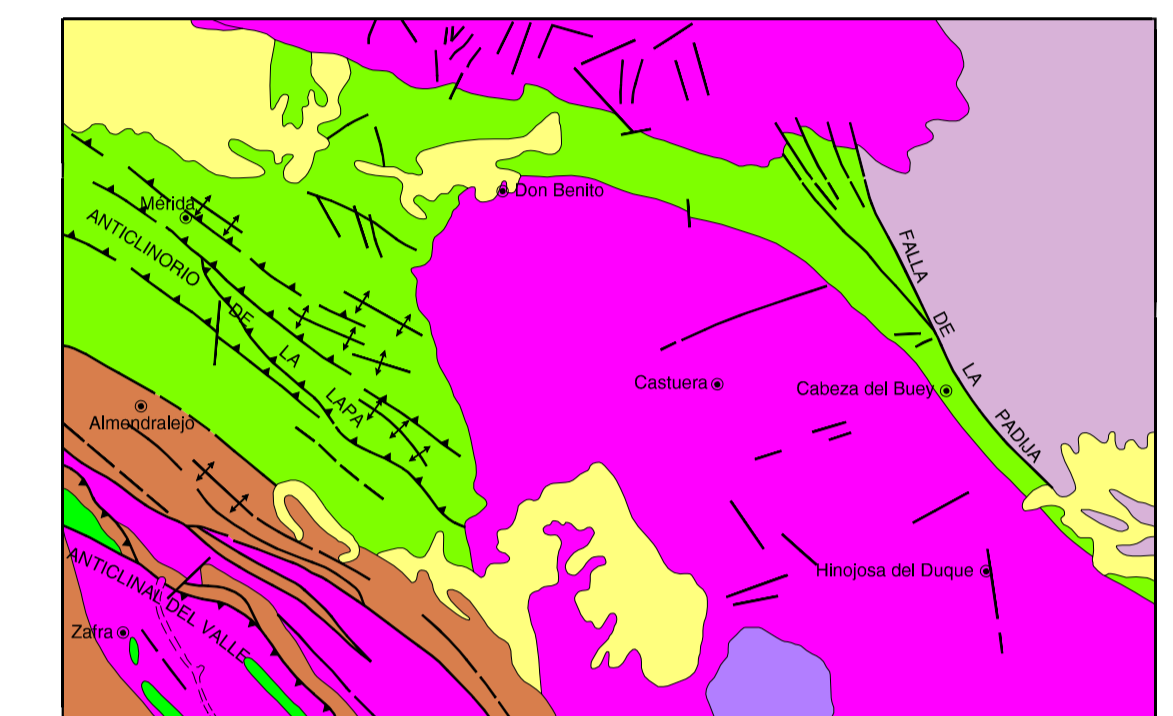
- 41 Terrazas
- 40 Glacia
- 39 Glacia degradado
- 38 Coluviones
- 37 Aluvial
- 36 Raña
- 35 Arcillas, margas, arenas y conglomerados (Fm. Barros)
- 34 Cuarcitas ferruginosas
- 33 Pizarras y filitas variscólicas con intercalaciones de cuarcitas ferruginosas
- 32 Cuarcitas masivas blancas (Cuarcita Armónica)
- 31 Arcositas y conglomerados arcósicos
- 30 Pizarras y cuarcitas negras
- 29 Pizarras negras
- 28 Metacalzas, mármoles y calcosquistos
- 27 Intercalaciones de cuarcitas
- 26 Pizarras negras, filitas volcánicas o grises, pizarras arenosas moscovíticas con intercalaciones de cuarcitas, metacalzas, mármoles y calcosquistos
- 25 Pizarras y areniscas moscovíticas
- 24 Cuarcitas masivas blancas
- 23 Pizarras arenosas con intercalaciones cuarcíticas
- 22 Alternancia de cuarcitas y pizarras
- 21 Arcositas y microconglomerados silíceos
- 20 Pizarras sericiticas, pizarras arenosas con bitubulacion, areniscas y cuarcitas negras
- 19 Cuarcitas blancas (C. Armónica)
- 18 Areniscas y porfiridos
- 17 Alternancia de pizarras y grauwacas finas
- 16 Intercalaciones potentes de grauwacas
- 15 Grauwacas y pizarras alternantes



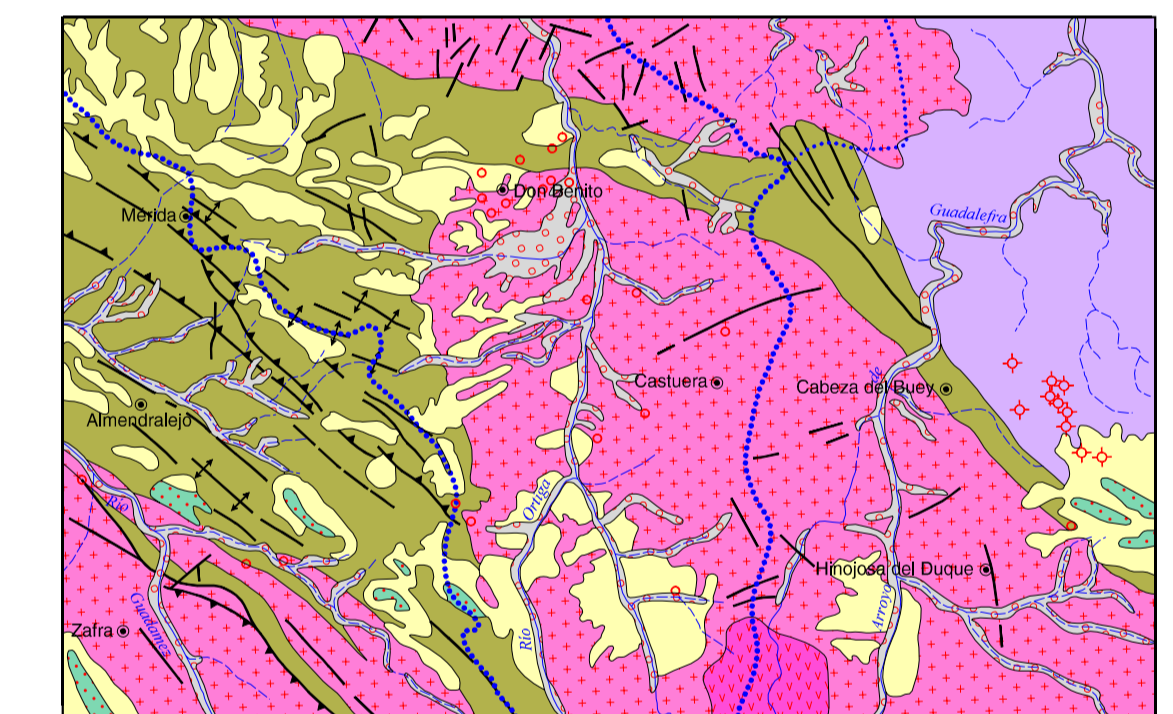
ESQUEMA REGIONAL



ESQUEMA TECTÓNICO



ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO



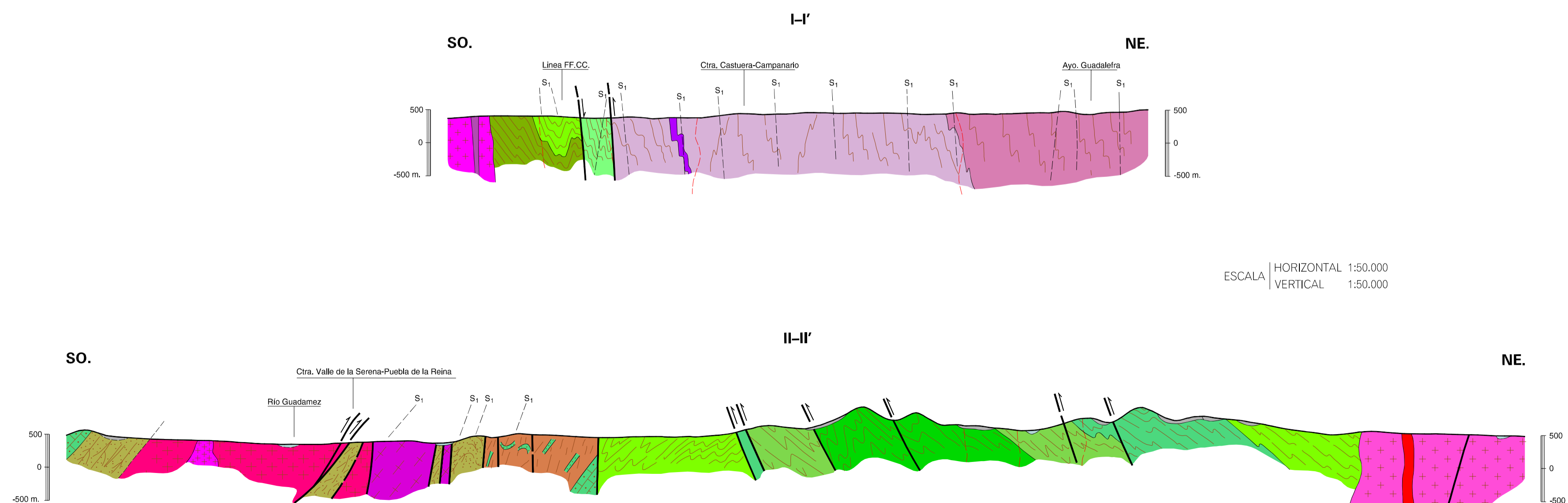
SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal ó concordante	-----	Dircción y buzamiento de la estratificación
-----	Contacto discordante	-----	Buzamiento vertical
-----	Contacto mecánico	-----	Dircción y buzamiento invertido
-----	Difrasas	-----	Dircción de flujo magmático
-----	Falla	-----	Dircción y buzamiento de la esquistosidad (S-1)
-----	Falla sujeta	-----	Dircción y buzamiento de la esquistosidad, 2ª fase
-----	Falla inversa y/o cabalgamiento	-----	Ejes de pliegue de 3ª fase
-----	Falla inversa sujeta	-----	Esquistosidad subvertical de fase 1ª
-----	Zona de cisamiento	-----	Esquistosidad subvertical de fase 2ª
-----	Anticlinal	-----	Lineación
-----	Anticlinal supuesto ó probable	-----	Minas
-----	Sinclinal	-----	Indice ó cantera   4.º N.º orden de la hoja
-----	Sinclinal supuesto	-----	Gr. - Sustancia
-----	Sinclinal supuesto	-----	Sondeo
-----	Arriñero	-----	Octante / N.º de orden I.G.M.E.
-----	Traza de capa con indicación de buzamiento	-----	Pozo
-----	Aureola metamorfismo de contacto	-----	Estación pluviométrica / Termoplúvionométrica, N.º del I. N. Meteorología
-----	Cambio de facies ignea	-----	Zona de la Cordillera-Andaluza
		-----	Zona de la Bética

ESQUEMA HIDROGEOLÓGICO

HIDROLOGÍA	
-----	Divisora de cuencas hidrográficas (2ª orden)
-----	Divisora de cuencas hidrográficas (3ª orden)

CORTES GEOLÓGICOS



COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

