

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

DON BENITO

778

12-31

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	47	46	45	44	43
	PLEISTOCENO	38	37	36	35	34
		33	32	31	30	29
	TERCIARIO	PLIOCENO	28	27	26	25
MIOCENO		23	22	21	20	19
NEÓGENO	SUPERIOR	18	17	16	15	14
	MEDIO	13	12	11	10	9

UNIDAD EL SALTILLO - RIO ALJUCEN

ORDOVICIO	ARENIGIENSE	30
	TREMADOCIENSE	29

UNIDAD DE ALANGE

PRECAM. DRÓDÉV	INFERIOR-MEDIO	28
	ARENIGIENSE	27
	RIFEENSE MED.-SUP.	25

UNIDAD DEL VALLE

SIL. DEVON	MEDIO	22	21	20	19	18
	INFERIOR	17	16	15	14	13
ORDOVICIO	LLANVIR-LLANDELO	16	15	14	13	12
	ARENIGIENSE	15	14	13	12	11
INFERIOR MED.	TREMADOCIENSE	14	13	12	11	10
	ARENIGIENSE	13	12	11	10	9
PRECAMBRI-CAMBRICO		13	12	11	10	9

ROCAS PLUTONICAS

HERCINICAS	10	11	12
	7	8	9

DE EDAD INDETERMINADA	6
-----------------------	---

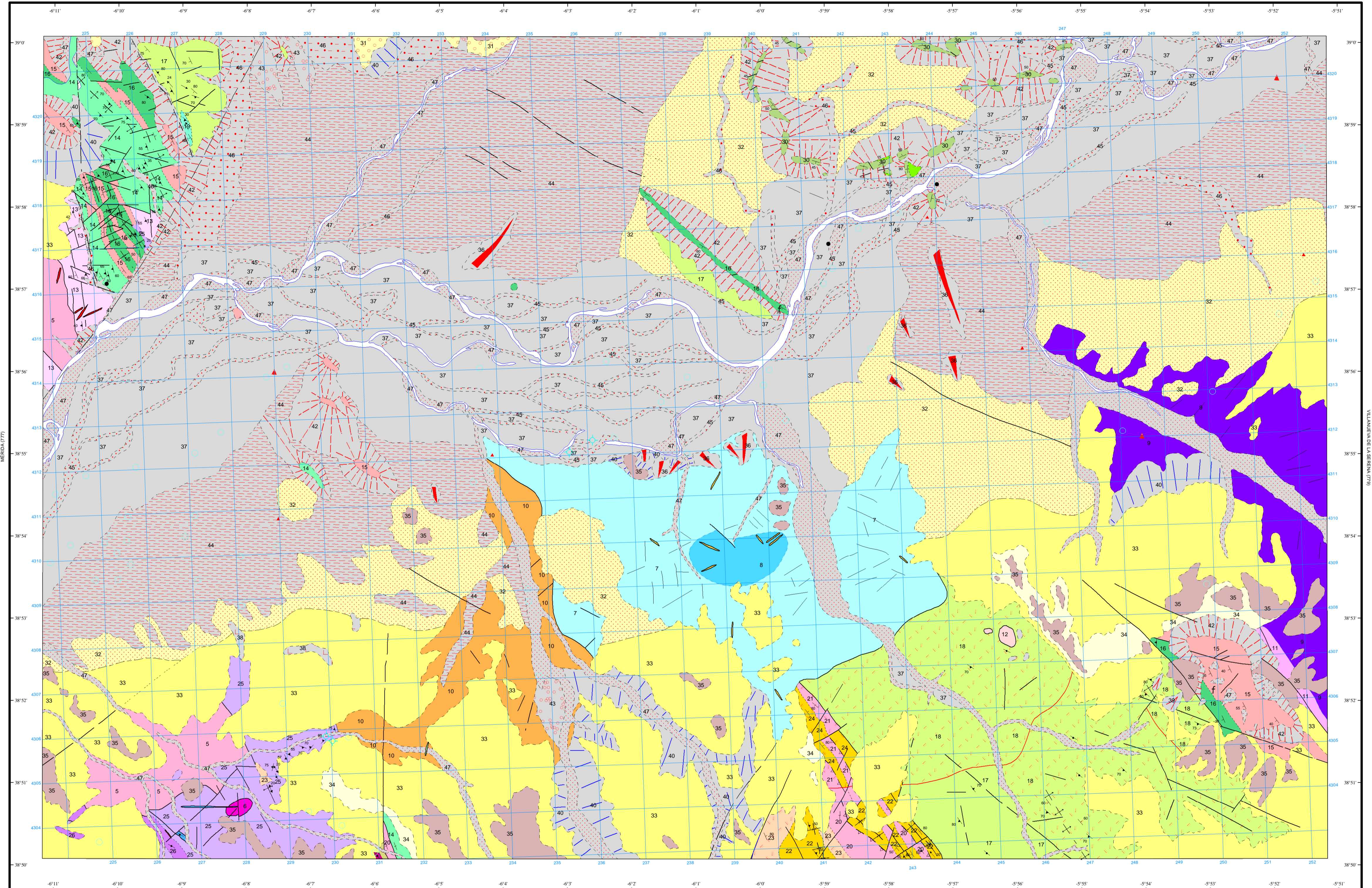
PREORDOVICICAS	5
----------------	---

ROCAS FILONIANAS

4
3
2
1

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	- - - - -	Contacto discordante supuesto
-----	Contacto mecánico	-----	Cambio lateral de facies
-----	Aureola de metamorfismo de contacto	-----	Cambio de facies ígneas
-----	Contacto intrusivo	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla inversa
-----	Falla inversa supuesta	-----	Dactíla
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Sinclinal	-----	Sinclinal supuesto
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación
-----	Esquistosidad no determinada subvertical	-----	Esquistosidad no determinada
-----	Eje de plegue	-----	Eje de plegue horizontal (F1)
-----	Manto de arroyada	-----	Fósiles (en general)
-----	Pozo	-----	Sondeo
-----	Estación pluviométrica	-----	Estación termopluv.
-----	Indicios minerales	-----	



Área de Sistemas de Información Geocientífica

OLIVA DE MÉRIDA (804)

Escala 1:50.000

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1991

Autores: G. Matía Villalino (CGS S.A.)
A. Hernández Samaniego (CGS S.A.)
J.R. Ramírez Merino (CGS S.A.)
Dirección y supervisión: V. Gabaldón López (IGME)
J. Fernández Gianotti (IGME)