

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico y Minero de España

CARAVACA

910

24-36

TERRENOS POSTOROGENICOS

CUATERNARIO		40	41	42
TERCIARIO	NEOGENO	PLIOCENO		
	MIOCENO	39	38	37
	SUPERIOR	TORTONIENSE		
	INFERIOR	36	35	

ZONA PREBETICA

SERIE DE MORATALLA

TERCIARIO	NEOGENO	MEDIO	34
	MIOCENO	INFERIOR	33

SERIE DE LA PUERTA (INTERMEDIA)

TERCIARIO	PALEOGENO	EOCENO LUTECIENSE	32
	PALEOGENO	PALEOCENO MONTIENSE	31

CRET.

SUPERIOR

31

ZONA SUBBETICA

COMPLEJO FRONTAL

TERC.	PALEO.	EOCENO	30
-------	--------	--------	----

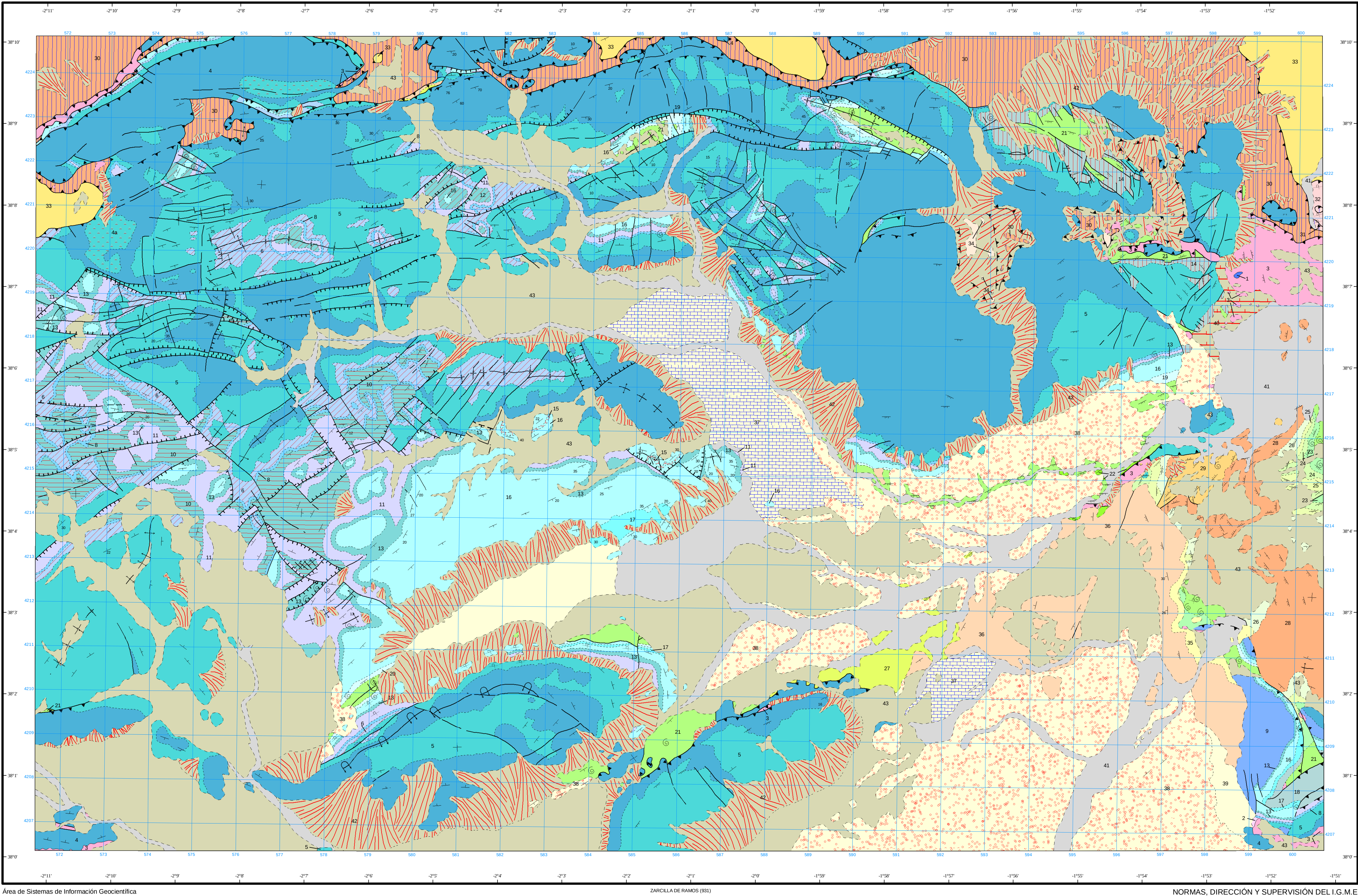
CRET.

INFERIOR

30

SUBBETICO MEDIO SEPTENTRIONAL

TERCIARIO	NEOGENO	MIOCENO	INFERIOR	29
	PALEOGENO	OLIGOCENO	EOCENO	28
CRETACICO	SUPERIOR	MAESTRICHIENSE	27	26
		CAMPAIENSE	25	24
		SANTONIENSE	23	22
		CONIACIENSE	21	20
		TURONIENSE	19	18
	INFERIOR	CENOMANIENSE	17	16
		ALBIENSE	15	14
		APTIENSE	13	12
		BARREMIENSE	11	10
		NEOCOMIENSE	9	8
JURASICO	DOGGER	TITHONICO	7	6
		KIMMERIDGIENSE	5	4
		OXFORDIENSE	3	2
		CALLOVIENSE	1	0
	Malm	BATHONIENSE	13	12
		BAJOCIENSE	11	10
		TOARCIENSE	9	8
		SUPERIOR	7	6
LIASICO	PLEINSBACH.	5	4	
	DOMERIEN.	3	2	
TRIASICO	SINEMURIENSE	1	0	
	HETTANGIENSE	1	0	



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ZARZILLA DE RAMOS (93)

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: 1972
Autores : J. Baena Pérez (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : (IGME)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
-----	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento supuesta
-----	Cabalgamiento conocido	-----	Cabalgamiento supuesto
-----	Corrimiento	-----	Corrimiento supuesto
-----	Anticlinal	-----	Anticlinal supuesto
-----	Anticlinal tumbado	-----	Sinclinal
-----	Sinclinal supuesto	-----	Sinclinal tumbado
-----	Fotogeología 30-60	-----	Fotogeología 60-90
-----	Fotogeología 0-30	-----	Estratificación subhorizontal
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación invertida
-----	Estratificación	-----	Macrofauna