

MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico
y Minero de España

JUMILLA

869

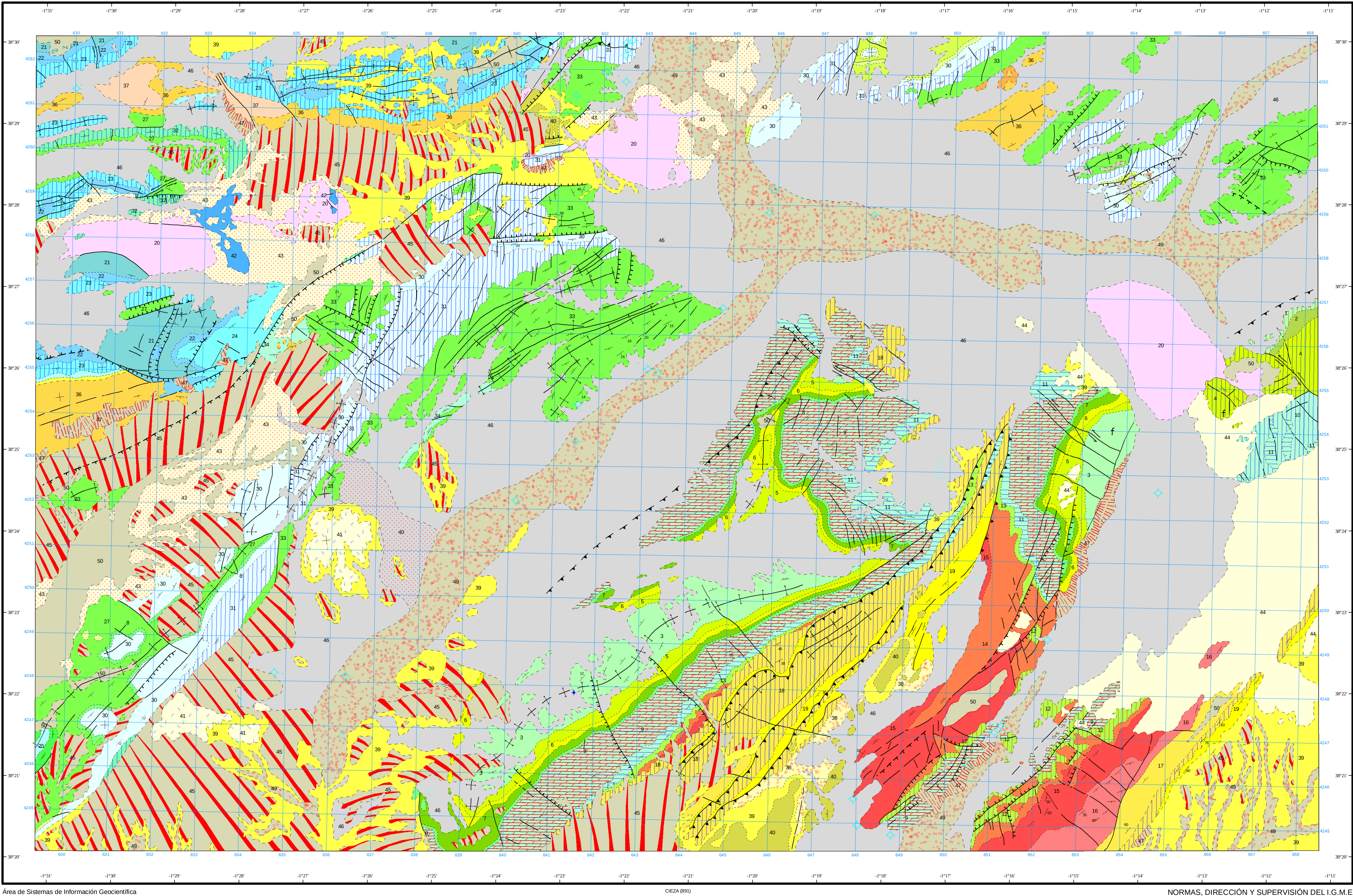
26-34

FORMACIONES POST-OROGÉNICAS			
CUATERNARIO			
TERCARIO	NEOGENO	PAC.	MED.

PREBETICO EXTERNO			
TERCARIO	NEOGENO	PAC.	MED.

PREBETICO INTERNO			
TERCARIO	NEOGENO	PAC.	MED.

- 50 Indiferenciado
49 Aluviones
48 Aluviales
47 Detritos de ladera
46 Coluvial y glacia reciente
45 Glacia antiguos
44 Arcillas y conglomerados
43 Arcillas, limos y conglomerados
42 Roca volcánica "jumlillas"
41 Calizas travertínicas
39 Margas
38 Conglomerados, areniscas y calizas arenosas
37 Calcarentas y calizas de algas
36 Calcarentas y calizas de algas
35 Conglomerados de cantos de cuarzo, arenas arcillas y calizas lacustres
34 Calizas arenosas rojizas con Orbitoides
33 Calizas blancas brechoides
32 Dolomías y calizas dolomíticas bien estratificadas
31 Dolomías masivas
30 Dolomías y margas dolomíticas alternando
29 Dolomías y calizas amarillentas con grandes Orbitolinas
28 Arenas y arcillas
27 Arenas, arcillas, areniscas y conglomerados
26 Margas, calizas dolomías y arenas
25 Calizas, micritas, arenas y margas
24 Calizas pisolíticas
23 Dolomías
22 Calizas y margas, calizas nodulosas
21 Dolomías
20 Margas abirragadas y arcillas rojas yesíferas
19 Calcarentas y margas arenosas
18 Calizas de algas
17 Conglomerados, arenas, arcillas y calizas lacustres
16 Calizas arenosas, areniscas y conglomerados
15 Calizas arenosas, margas, areniscas y arenas
14 Calizas blancas recristalizadas parcialmente. A veces niveles margosos en la base
13 Calizas margosas con Globotruncanas
12 Calizas, calizas dolomíticas y calizas margosas con silex e inoceramus
11 Calizas dolomíticas y calizas
10 Dolomías masivas grises
9 Dolomías masivas
8 Calizas y dolomías ocre amarillentas
7 Arenas, limos y margas arenosas
6 Calizas, calizas arenosas y dolomías
5 Arenas, areniscas fosilíferas y calizas con Orbitolinas
4 Calizas con Orbitolinas. Areniscas y arenas
3 Calizas, areniscas y margas
2 Areniscas, arcillas y arenas
1 Calizas micriticas y areniscas



SÍMBOLOS CONVENCIONALES

-----	Contacto concordante	-----	Contacto discordante
-----	Contacto mecánico	-----	Falla conocida
-----	Falla supuesta	-----	Falla con indicación de hundimiento
-----	Falla con indicación de hundimiento supuesta	-----	Falla con indicación de movimiento desliza
-----	Falla con indicación de movimiento levógiro	-----	Falla con indicación de movimiento levógiro supuesta
-----	Falla inversa	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Anticinal
-----	Anticinal supuesto	-----	Sincinal
-----	Sincinal supuesto	-----	Fotogeología 30-60
-----	Fotogeología 60-90	-----	Fotogeología 0-30
-----	Estratificación subhorizontal	-----	Estratificación subvertical
-----	Estratificación invertida	-----	Estratificación
-----	Dolina	-----	Fósiles (en general)
-----	Manantiales o fuentes	-----	Pozo
-----	Sondeo	-----	Sondeo profundo (petrolero)
-----	Cantera activa	-----	

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: 1978
Autores : J. Baena (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : (IGME)