MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ELCHE DE LA SIERRA

867

24-34

LEYENDA

TERCIARIO Y CUATERNARIO

- CUATERNARIO: 41, 40, 39
- TERCIARIO — NEOGENO — PLEISTOCENO: 38, 37
- PLIOCENO: EN F. C. 33, 34, 35, 36
- MIOCENO — MEDIO — SUPERIOR — ANDALUCIENSE: 32, 31
- MEDIO: 30, 29
- MEDIO — SERRAVALIENSE: 28
- MEDIO — LANGHIENSE: 28
- MEDIO — BURDIGALIENSE: 28
- INFERIOR — INFERIOR: 27
- INFERIOR — AQUITANIENSE: 27
- INFERIOR: 26

PREBETICO EXTERNO

- CRETACICO — SUPERIOR — MAESTRICHT.: 25
- CONIACIENSE: 25
- TURONIENSE: 24, 22
- CENOMANIENSE: 23, 22
- INFERIOR: 23
- INFERIOR — ALBIENSE — SUP.: 21
- EN F. W.: 21
- JURASICO — MALM. — KIMMER. — MEDIO: 20, 19
- OXFORD. SUPERIOR: 17, 18
- DOGGER: 14, 15, 16
- LIAS: 13, 12
- INFERIOR: 11
- TRIAS — KEUPER: 9, 10

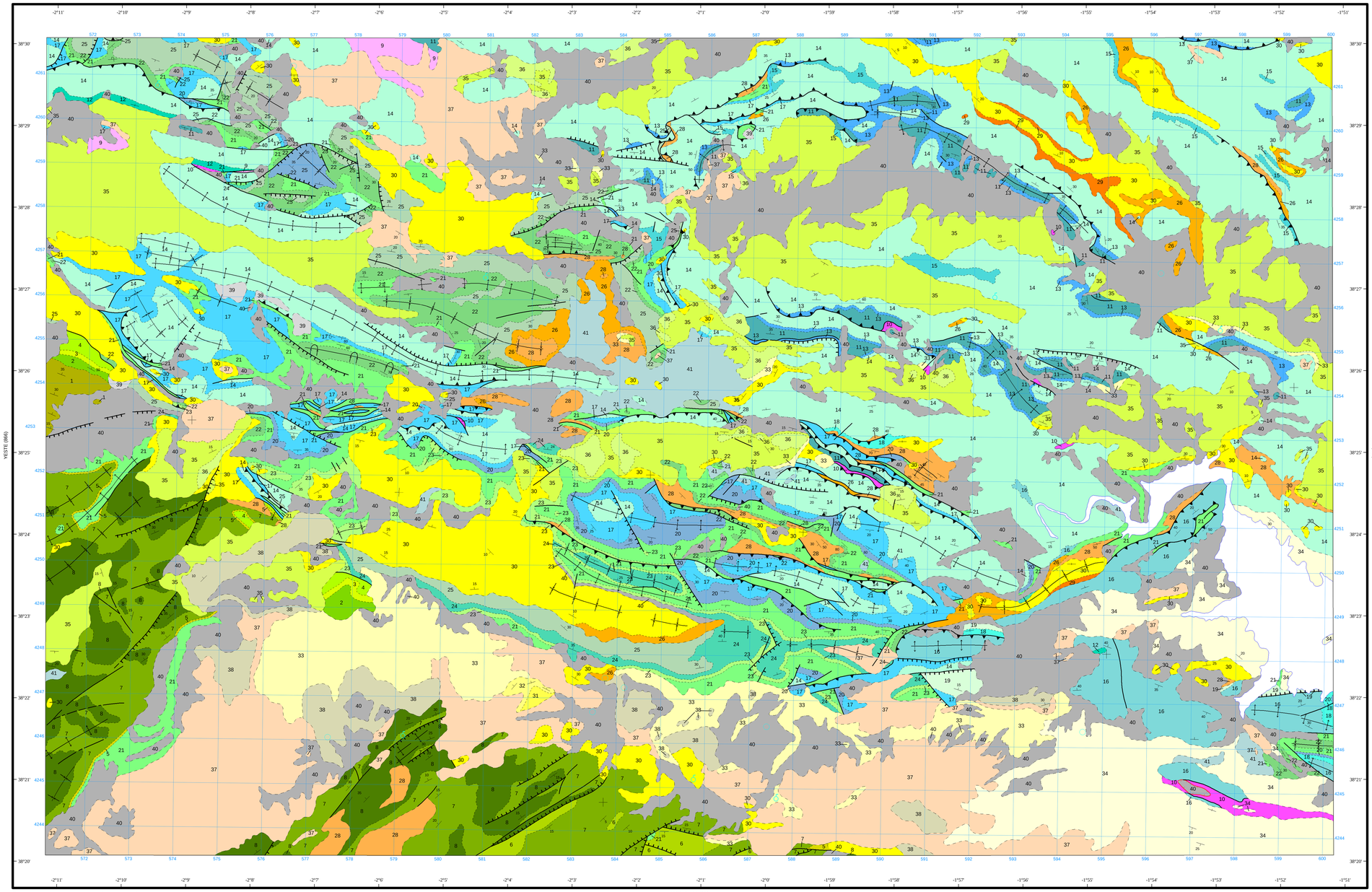
PREBETICO INTERNO

- CRETACICO — SUPERIOR — TURONIENSE: 8
- CENOMANIENSE: 7
- INFERIOR: 5, 6
- INFERIOR — SUPERIOR: 4
- ALBENSE: 4
- En F. W.: 4
- APTIENSE: 3, 2
- INFERIOR: 1

41 Aluviones
40 Coluviones
39 Coluvial de bloques caídos
38 Travertinos
37 Conglomerados
36 Calizas lacustres
35 Margas y calizas lacustres
34 Margas arenosas, areniscas, conglomerados y calizas lacustres
33 Margas arenosas, areniscas y conglomerados
32 Calizas biocl Ásticas
31 Margas
30 Calizas biocl sticas masivas
29 Conglomerado poligénico
28 Calizas bioclásticas masivas
27 Calizas masivas blancas
26 Conglomerados y arenas silíceas
25 Calizas
24 Dolomicritas estratificadas
23 Dolomias masivas, arenosas estratificadas en la base
22 Tramo compresivo de sus dos laterales
21 Arenas, areniscas, conglomerados silíceos
20 Dolomias masivas
19 Dolomias masivas arenosas
18 Calizas, margas y areniscas
17 Calizas y margas
16 Dolomias masivas arenosas
15 Dolomias masivas
14 Calizas
13 Calizas dolomíticas y margas
12 Calizas dolomíticas estratificadas
3 Calizas dolomíticas estratificadas
10 Margas yesíferas
9 Margas abigarradas y areniscas
8 Dolomicritas estratificadas
7 Dolomias masivas
6 Calizas estratificadas
5 Dolomias estratificadas
4 Arenas, limos, margas y pasadas dolomíticas
3 Calizas
2 Conglomerados, arenas y margas
1 Calizas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Dolina
- Pozo
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Anticlinal
- Sinclinal
- Fotogeología 0-30
- Estratificación subvertical
- Estratificación
- Manantiales o fuentes



Área de Sistemas de Información Geocientífica

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1978

Autor : L. Jerez Mir
Dirección y supervisión : (IGME)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30