MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ALCARAZ	841
	23-33

LEYENDA

CENOZOICO

- **CUATERNARIO**
  - HOLOCENO: 24, 25, 23, 22, 26
  - PLEISTOCENO: 21
- **NEOGENO**
  - PLIOCENO: 20
  - MIOCENO
    - ANDALUC. INF.: 19
    - TORTON. SUP.: 18
    - 17

MESOZOICO

- CRETACICO
  - SUPERIOR
    - SENONIENSE INFERIOR: 16
    - TURONIENSE CENOMANIENS.: 15
  - INFERIOR
    - ALBIENSE BARREMIENSE: 14
- JURASICO
  - MALM
    - KIMMER. SUP.: 13
    - OXFORD. INF.: 12
  - DOGGER: 11
  - LIAS
    - SUPERIOR: 9, 10
    - MEDIO: 8
    - INFERIOR: 7
  - 6
- *TRIASICO
  - SUPERIOR: 4, 5
  - ** MEDIO: 3
  - INFERIOR: 2

PALEOZ.

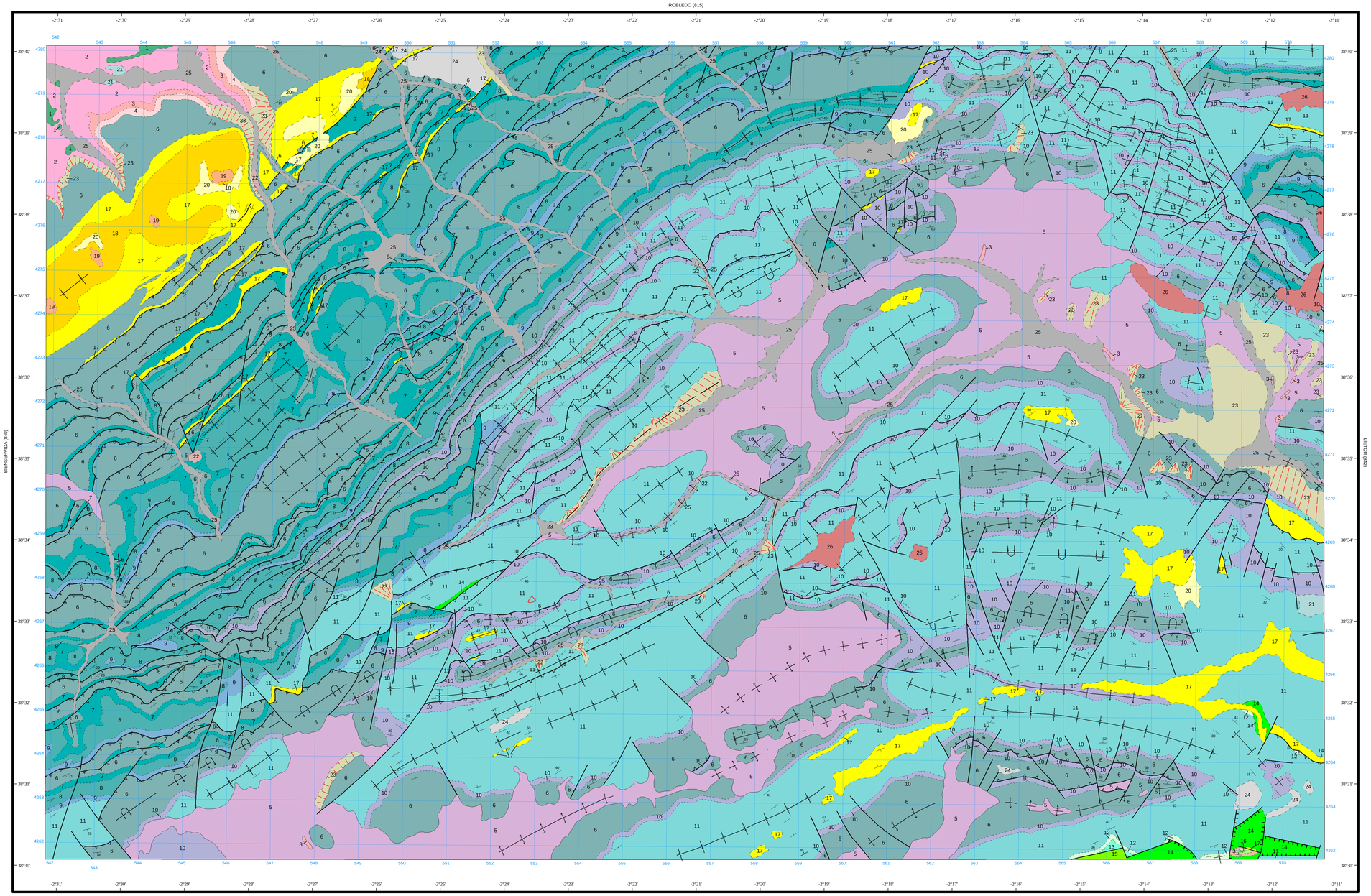
- ORDOVICICO: 1

26 Indiferenciado
25 Aluviones y terrazas recientes
24 Arcillas de descalcificación y eluviones
23 Coluviones y conos de deyección
22 Travertinos
21 Terrazas y aluviones antiguos
20 Conglomerados cuarcíticos
19 Calcarenitas bioclásticas y arenas
18 Limos y arenas blancas
17 Calcarenitas bioclásticas (molasas) y calizas de briozoos
16 Calizas blancas
15 Dolomias arcillosas y arcillas dolomíticas
14 Arenas y margas
13 Calizas oolíticas
12 Calizas nodulosas rosas y margocalizas y arcillas
11 Calizas con niveles oolíticos y/o dolomias
10 Margas y arcillas con nivel medio dolomítico
9 Margas y arcillas
8 Calizas y dolomias, a veces oolíticas
7 Margas y arcillas con niveles dolomíticos
6 Dolomias microcristalinas y carniolas
5 Indiferenciado
4 Arcillas y margas yesíferas
3 Areniscas y arcillas. En Bogarra calizas y dolomias con Miophorias
2 Brechas, arcillas, arenas y calizas
1 Cuarcitas, grauvacas y pizarras

* Subdivisiones de superposición y no crono-estratigráficas.
** En la zona de Bogarra-Paterna corresponde al Muschelkalk.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Anticlinal
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal supuesto
- Fotogeología 0-30
- Estratificación
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Estratificación subhorizontal
- Dolina



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1975

Autores : T. Rodriguez Estrella
A. García Vélez
Dirección y supervisión : (IGME)