MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

YETAS DE ABAJO

888

23-35

LEYENDA

PREBETICO INTERNO

- CUATERNARIO: 42, 43, 44, 45, 46, 47
- TERCIARIO
  - NEOGENO
    - PLEISTOCENO: 41
    - PLIOCENO
      - SUPERIOR: 38, 39
    - MIOCENO
      - MEDIO: 36, 37
      - SERRAVALIENSE
      - LANGHIENSE: 34, 35
      - BURDIGALIENSE
      - INFERIOR
    - INFERIOR
      - INFERIOR
      - AQUITANIENSE: 33
      - INFERIOR: 32
  - PALEOGENO
    - OLIG.
      - SUP.
        - CHATTIENSE: 31
        - BIARRITZIENSE: 29, 30
    - EOCENO
      - MEDIO
        - LUTECIENSE
      - INF.
        - CUISSIENSE: 26, 27, 28
    - PALEOCENO
      - ILERDIENSE: 25
      - THANETIENSE
      - MONTIENSE: 23, 24
      - DANIENSE
- CRETACICO
  - SUPERIOR
    - MAESTRICHTIENSE
    - CAMPANIENSE: 20, 21, 22
    - SUPERIOR
    - SANTONIENSE
    - CONIACIENSE: 19
    - TURONIENSE: 18
    - CENOMANIENSE: 17
  - INFERIOR
    - INFERIOR: 16
    - ALBIENSE
      - F.W.: 15
      - SUP.: 14, 13
    - APTIENSE: 12, 10, 9
      - INF.
    - BARREMIENSE
    - HAUTERIVIENSE: 7, 6
- JURASICO
  - SUPERIOR
    - MALM
      - PORTLAND.
      - KIMMERIDG.
      - OXFOR. SUP.: 5
  - MED.
    - DOGGER: 4

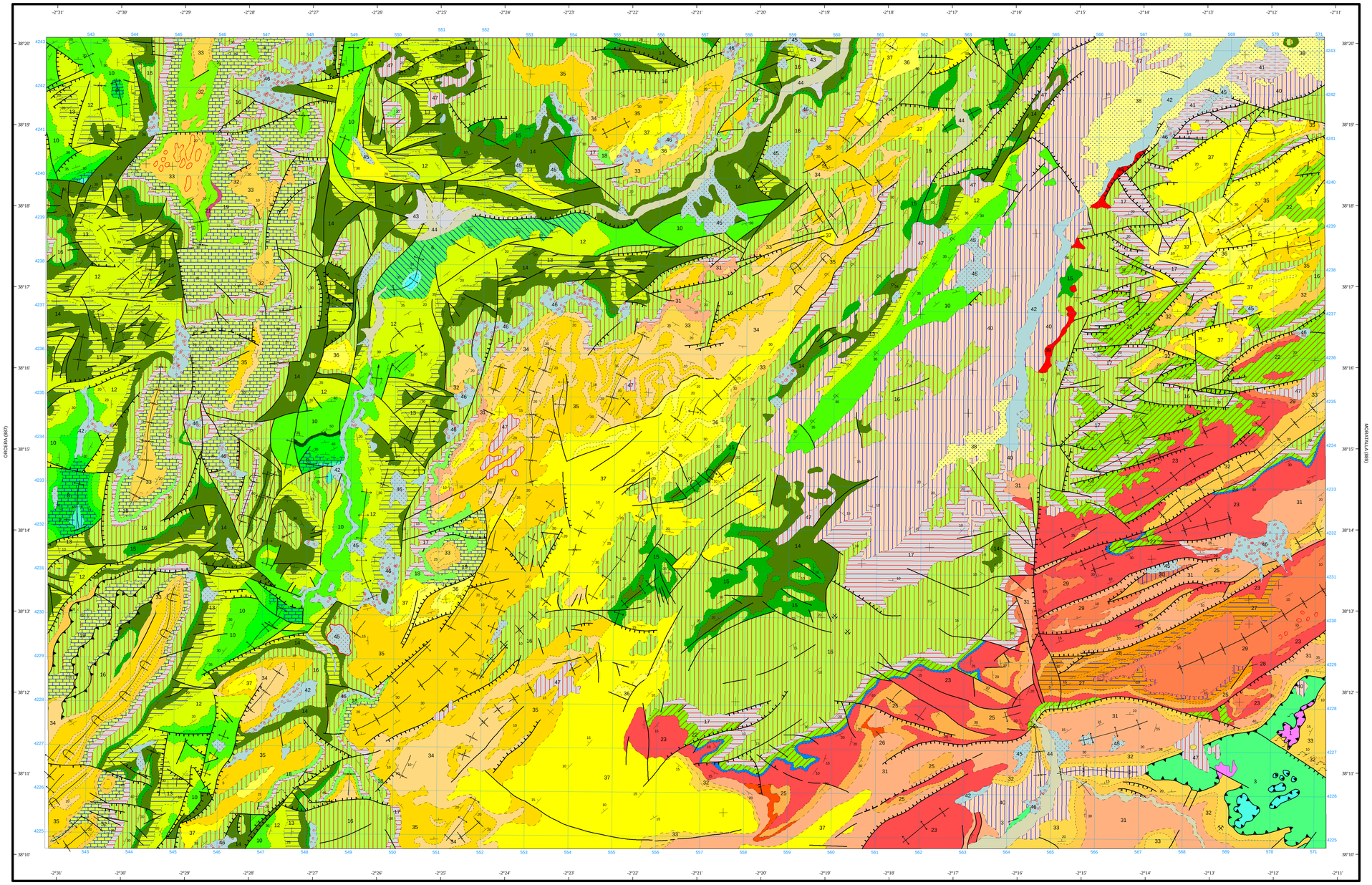
SUBBETICO EXTERNO (ANTES UNIDAD INTERMEDIA)

- CRETAC.
  - SUP.
    - CENOMAN. INF. / ALBIENSE: 3

SUBBETICO INTERNO

- JURASIC.
  - LIAS
    - SINEMURIENSE / HETTANGIENSE: 2
- TRIAS
  - KEUPER: 1

47 Eluviones
46 Bloques coluviales
45 Coluviones
44 Terraza actual
43 Terraza antigua
42 Aluviones indiferenciados
41 Travertinos
40 Conglomerados
39 Conglomerado poligénico
38 Margas arenosas, areniscas
37 Calizas bioclásticas masivas
36 Calizas, margas arenosas, areniscas
35 Calizas bioclásticas masivas (discordancia interna)
34 Calizas, areniscas, arenas silíceas, margas arenosas
33 Calizas masivas
32 Arenas, limos, arcillas rojas
31 Calizas y margas
30 Arenas silíceas
29 Caliza nummulítica masiva arenosa
28 Calizas nummulíticas y margas
27 Calizas nummulíticas masivas
26 Calizas nummulíticas estratificadas arenosas silíceas
25 Calizas estratificadas grano fino
24 Calizas estratificadas
23 Calizas masivas blancas
22 Calizas y margas
21 Conglomerados, arenas silíceas
20 Calizas estratificadas
19 Calizas estratificadas
18 Dolomías masivas
17 Dolomías estratificadas
16 Dolomías masivas, eventualmente estratificadas en la base
15 Calizas, dolomías, margas y dolomías arenosas
14 Arenas, limos, margas arenosas
13 Calizas estratificadas
12 Arenas, limos, margas arenosas, calizas
11 Dolomía
10 Calizas y dolomías en bancos
9 Arenas, areniscas, margas arenosas, calizas arenosas
8 Calizas
7 Calizas, margas y/o areniscas
6 Calizas, margas y dolomías
5 Calizas nodulosas
4 Dolomías masivas
3 Margas margocalizas y areniscas (Olistolitos)
2 Dolomías masivas
1 Margas yesíferas y yesos (Olistolitos)



Área de Sistemas de Información Geocientífica

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla inversa
- Deslizamiento
- Anticlinal supuesto
- Anticlinal tumbado
- Sinclinal supuesto
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Mina activa
- Cantera activa
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal
- Sinclinal tumbado
- Estratificación invertida
- Dolina
- Mina inactiva

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: 1978

Autores : L. Jerez Mir (GEOTEHIC S.A.)
J. Abril Hurtado (GEOTEHIC S.A.)
Dirección y supervisión : IGME