MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

MORATALLA

889

24-35

LEYENDA

MATERIALES POSTMANTOS

CUATERNARIO: 47, 46, 45, 44, 43

TERCIARIO – NEOGENO – PLEISTOCENO: 42, 41

TERCIARIO – NEOGENO – PLIOCENO / MIOCENO SUP. – EN F.C.: 40

MATERIALES DEL NEOGENO PREMANTOS

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – MEDIO – MEDIO: 39, 38

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – MEDIO – SERRAVALIENSE: 36

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – MEDIO – LANGNIENSE: 37, 35

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – INFERIOR – BURDIGALIENSE: 34

TERCIARIO – NEOGENO – MIOCENO – INFERIOR – AQUITANIENSE: 33

PREBETICO EXTERNO

CRETACICO – SUPERIOR – MAESTRICHTIENSE: 32

CRETACICO – SUPERIOR – CONIACIENSE: 31

CRETACICO – SUPERIOR – TURONIENSE: 30

CRETACICO – SUPERIOR – CENOMANIENSE: 29

CRETACICO – INFERIOR – ALDIENSE – SUP – EN F.W.

PREBETICO INTERNO

TERCIARIO – PALEOGENO – OLIG. – SUP. – CHATTIENSE: 28

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO – MEDIO – BIARRITZIENSE: 27, 26

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO – MEDIO – LUTECIENSE: 25

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO – INF. – CUISSIENSE: 24

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO – INF. – ILERDIENSE: 23

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO – INF. – THANETIENSE: 22

TERCIARIO – PALEOGENO – PALEOCENO

CRETACICO – SUPERIOR – MAESTRICHTIENSE: 21

CRETACICO – SUPERIOR – SANTONIENSE: 20

CRETACICO – SUPERIOR – CONIACIENSE: 19

CRETACICO – SUPERIOR – TURONIENSE: 18

CRETACICO – SUPERIOR – CENOMANIENSE: 17

CRETACICO – INFERIOR – ALBIENSE – SUPERIOR – F.W.: 16

CRETACICO – INFERIOR – ALBIENSE: 15

CRETACICO – INFERIOR – APTIENSE: 14

CRETACICO – INFERIOR – INFERIOR: 13, 12

CRETACICO – INFERIOR – BARREMIENSE: 11

CRETACICO – INFERIOR – HAUTERIVIENSE: 10

CRETACICO – INFERIOR – VALANGINIENSE

JURASICO – SUPERIOR – INFERIOR: 9

JURASICO – SUPERIOR – PORTLANDIENSE

JURASICO – SUPERIOR – KIMMERIDGIENSE – SUP.

SUBBETICO EXTERNO (SUBBETICO S. STR.)

TERCIARIO – PALEOGENO – EOCENO: 8

TERCIARIO – PALEOGENO – PALEOCENO: 7

CRETACICO – SUPERIOR – SENONIENSE: 6

CRETACICO – SUPERIOR – TURONIENSE

CRETACICO – SUPERIOR – CENOMAN. – INF.: 5

CRETACICO – INF. – ALBIENSE

SUBBETICO INTERNO (SUBBETICO S. STR.)

JURASICO – DOGGER. – BAJOCIENSE: 4

JURASICO – LIAS – TOARCIENSE

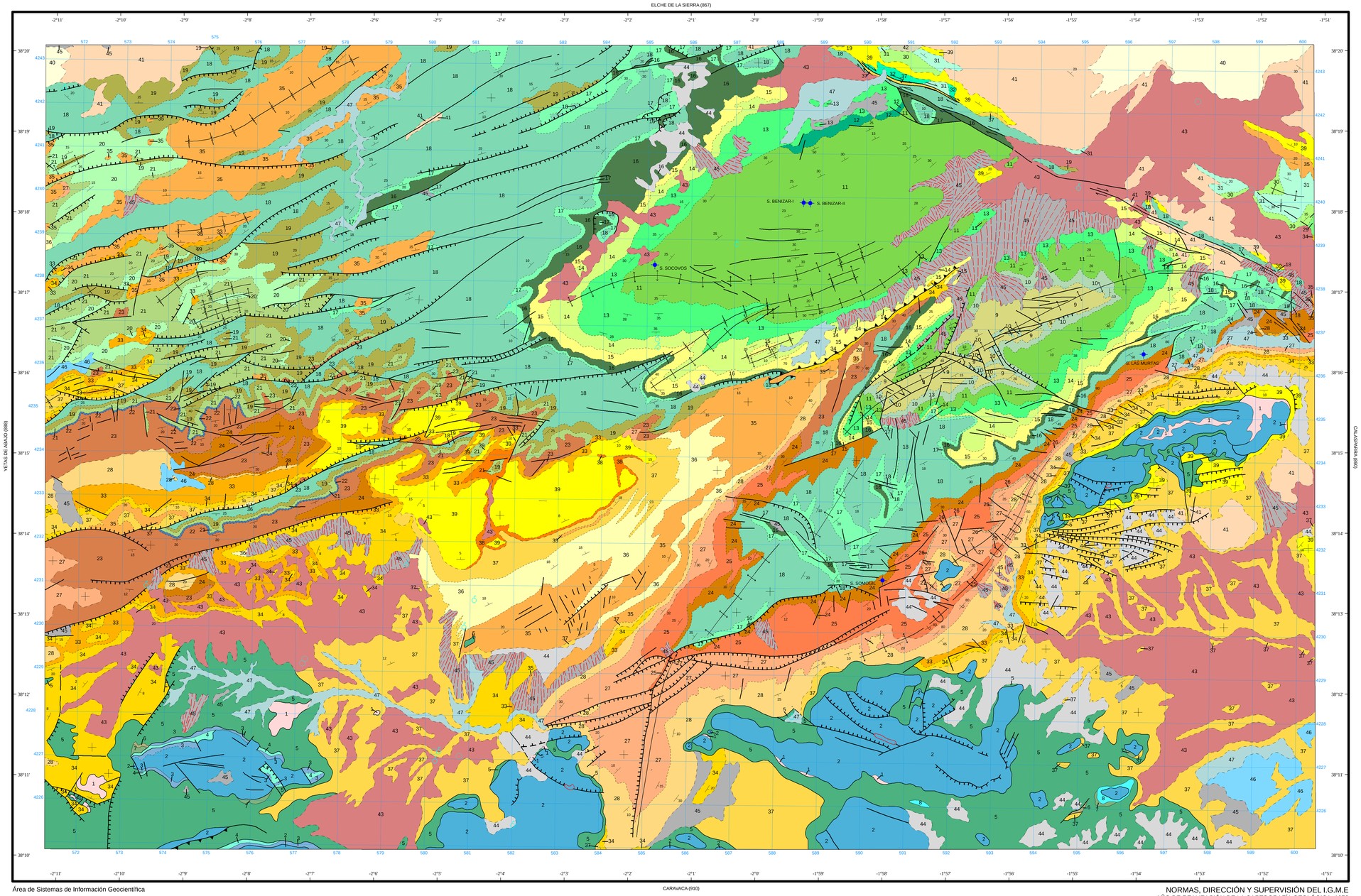
JURASICO – LIAS – PLIENSBACHIENSE: 3

JURASICO – LIAS – SINEMURIENSE: 2

JURASICO – LIAS – HETTANGIENSE

TRIAS. – KEUPER: 1

1 Margas yesíferas
2 Dolomias
3 Calizas
4 Calizas y margas
5 Margas, margocalizas y areniscas
6 Calizas y margas (Olistolitos)
7 Margocalizas y margas rojas y blancas (Olistolitos)
8 Calizas, margas y areniscas (Olistolitos)
9 Calizas estratificadas
10 Margas areniscosas
11 Calizas en bancos eventualmente margas, arenas
12 Dolomias
13 Calizas, margas y arenas
14 Arenas, margas, calizas
15 Calizas estratificadas
16 Arenas, limos, margas arenosas
17 Calizas y dolomias estratificadas
18 Dolomias masivas, eventualmente en la base
19 Dolomicritas estratificadas
20 Calizas masivas
21 Calizas y margas
22 Calizas estratificadas
23 Calizas masivas blancas
24 Calizas y margas
25 Calizas, margas arenosas, areniscas
26 Arenas siliceas
27 Calizas masivas arenosas
28 Calizas y margas
29 Arenas, areniscas y conglomerados siliceos
30 Dolomias masivas y arenosas estratificadas en la base
31 Dolomicritas estratificadas
32 Calizas masivas
33 Arenas, limos, arcillas rojas y conglomerados
34 Calizas masivas
35 Calizas masivas (discordancia interna)
36 Travertinos
37 Margas, calizas y areniscas
38 Conglomerados poligénicos
39 Calizas masivas
40 Margas arenosas, areniscas,conglomerados y calizas lacustres
41 Conglomerados
42 Coluvial
43 Indiferenciado
44 Bloques coluviales
45 Coluvial
46 Eluvial
47 Aluvial



Área de Sistemas de Información Geocientífica

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

Autores J.R. Fernández-Gianotti Branca (IGME)
Dirección y supervisión J.R. Fernández-Gianotti Branca (IGME)

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Km.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto mecánico
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Deslizamiento gravitacional
- Anticlinal con sentido de inmersión
- Sinclinal
- Estratificación invertida
- Dolina
- Pozo
- Contacto discordante
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Cabalgamiento conocido
- Anticlinal
- Anticlinal tumbado
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Manantiales o fuentes
- Sondeo de la red piezométrica