MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ALICANTE

872

29-34

LEYENDA

CUATERNARIO

- HOLOCENO: 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27
- PLEISTOCENO
  - NEOTIRRENIENSE
  - EUTIRRENIENSE
  - EOTIRRENIENSE: 26
  - VILLAFRANQUIENSE: 24, 25

TERCIARIO

- NEOGENO
  - PLIOCENO: 23, 22
  - MIOCENO
    - SUP. ANDALUCIEN.: 21
    - HELVETIENSE: 20
    - INFERIOR: 18, 19
- PALEOGENO
  - OLIGOCENO
  - EOCENO: 17
  - PALEOCENO: 16

CRETACICO

- SUPERIOR
  - MAESTRICHTIENSE
  - CAMPANIENSE: 15
  - SANTONIENSE
  - CONIACIENSE: 14
  - TURONIENSE: 13
  - CENOMANIENSE: 11
- INFERIOR
  - SUP: 10
  - ALBIENSE: 9
  - APTIENSE: 8
  - BARREMIENSE: 7
  - NEOCOMIENSE: 6

JURASICO

- MALM.
  - PORTLANDIENSE: 5
- DOGGER
- LIASICO: 4

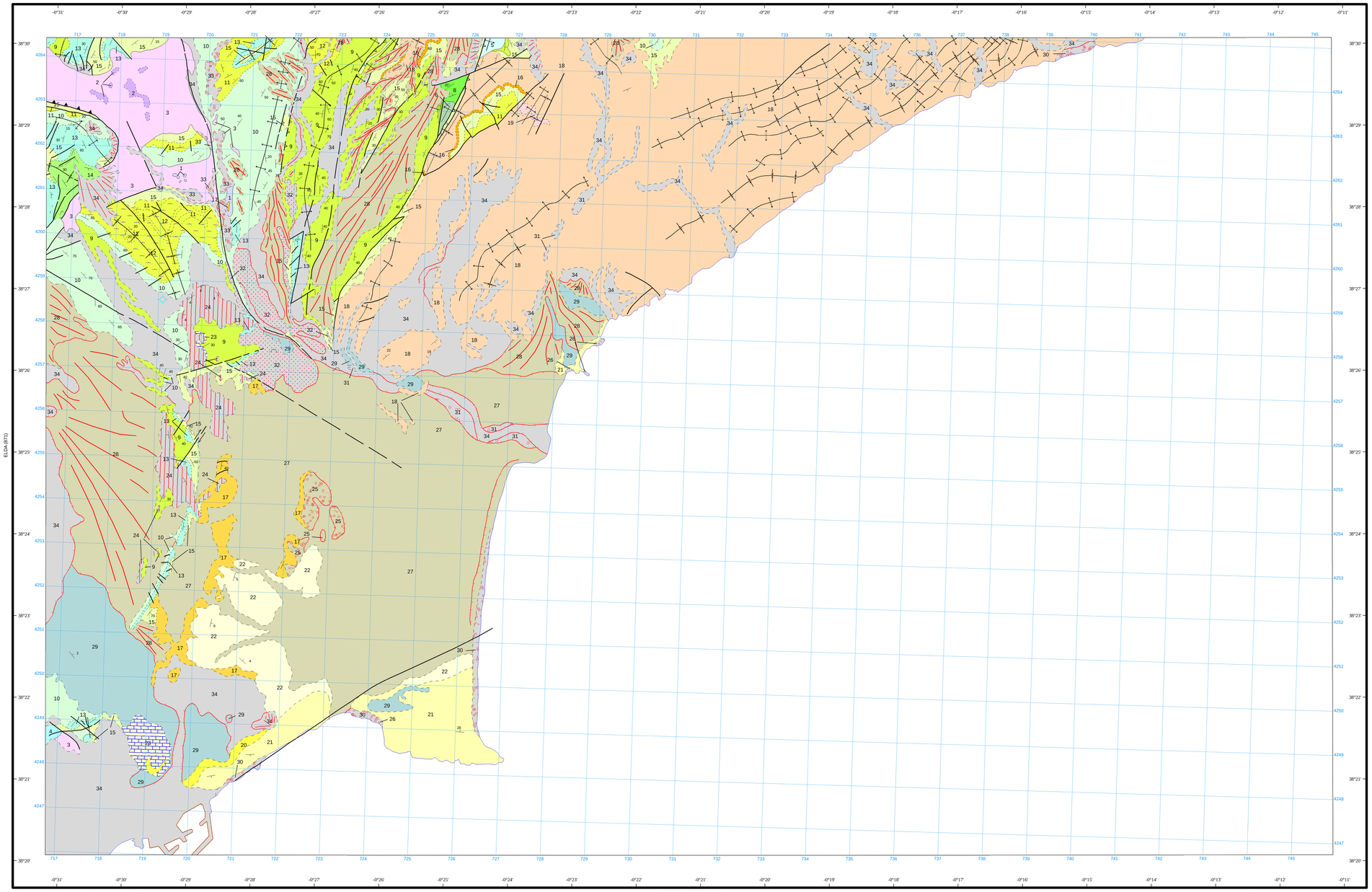
TRIASICO

- KEUPER: 3, 2
- MUSCHEKALK: 1

34 Cuaternario indiferenciado
33 Terrazas, gravas y arcillas
32 Terrazas, gravas y arcillas
31 Terrazas, gravas y arcillas
30 Dunas costeras
29 Costras y caliches
28 Glacis de acumulación y erosión
27 Gravas conglomerados arcillas y limos
26 Arenas y areniscas bioclásticas
25 Gravas y gravas cementadas, limos
24 Costra calcárea y limos (Form.Sucina)
23 Caliza con gasterópodos (Continental)
22 Calizas y calcarenitas bioclásticas
21 Calcarenitas bioclásticas (Molasas)
20 Calcar. bioclást y margas gris con yesos
19 Conglomerados calcáreos
18 Flysch de margas calizas y areniscas
17 Flysch de biomicritas, margas y areniscas
16 Margas y calizas margosas
15 Calizas margo calizas y margas blancas y rosadas con Globotruncanas
14 Calizas compactas y calizas margosas nodulosas blancas en bancos de 0,15-0,30 m. con Globotruncanas
13 Biomicritas nodulosas blancas grisáceas bancos centiméricos (Fac. Pithonellas y Globotruncanas
12 Margas y margo calizas con sílex
11 Calizas grises y margas arenosas verde-azuladas
10 Ritmita de calizas areniscosas aboudinadas grises y margas arenosas (bancos de 0,15-0,50 m.)
9 Margas verdosas micáceas y margo calizas (ferruginosas) en bancos de 0,10-0,30 m
8 Margas grises verdosas micáceas y margo calizas con Ammonites piritosos Intercalaciones de areniscas con Orbitol
7 Calcarenita oolítica blanca y ferruginosa
6 Calcarenitas groseras y margas arenosas micáceas en bancos deciméttricos
5 Calcarenita oolítica y pseudoolítica gris oscura
4 Calizas dolomíticas negruzcas
3 Arcillas y margas arenosas rojas con yesos. Niveles de areniscas con estructuras
2 Yesos y anhidritas
1 Calizas en plaquetas grises y amarillentas

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Escarpe sobre terreno Cuaternario
- Falla conocida
- Falla con indicación de movimiento dextrógira supuesta
- Falla inversa supuesta
- Anticlinal
- Estratificación invertida
- Sondeo
- Glacis de acumulación
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Antrópico
- Falla supuesta
- Falla inversa
- Cabalgamiento conocido
- Sinclinal
- Estratificación
- Cantera activa



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: 1974

Autores : G.Leret Verdú (FINA IBERICA S.A.)
A. Lendínez González (FINA IBERICA S.A.)
Dirección y supervisión : IGME