MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

JEREZ DE LA FRONTERA

1048

12-44

LEYENDA

FORMACIONES AUTOCTONAS

CUATERNARIO

- HOLOCENO: 36, 37, 38; 33, 34, 35; 31, 32
- PLEISTOCENO
  - SUPERIOR: 28, 29, 30; 25, 26, 27; 23, 24
  - MEDIO: 22
  - INFERIOR: 20, 21; 19; 16, 17; 18
- PLIO-CUATERNARIO: 15

TERCIARIO

- NEOGENO
  - PLIOCENO
    - SUPERIOR: 14
    - MEDIO
    - INFERIOR: 13
  - MIOCENO
    - MESSINIENSE: 9, 10, 11, 12
    - TORTONIEN.SUP. (ANDALUC.)

38 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas matriz arenosa.
37 Arcillas arenosas con cantos de calizas y areniscas.
36 Arcillas arenosas con cantos de calizas y areniscas.
35 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
34 Arcillas arenosas.
33 Arcillas arenosas con cantos dispersos y conchas.
32 Arcillas arenosas con cantos de calizas y areniscas.
31 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
30 Arcillas arenosas con cantos de caliza y carbonatos.
29 Arcillas arenosas. Suelos negros y pardos.
28 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
27 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
26 Arcillas arenosas con cantos de caliza y arenisca.
25 Limos calcáreos con cantos de caliza y dolomía.
24 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
23 Limos calcáreos con cantos de caliza y dolomía.
22 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza antigua.
21 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza.
20 Limos calcáreos con cantos de caliza y dolomía.
19 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza antigua.
18 Arenas finas rojas con arcillas.
17 Limos calcáreos con cantos de caliza y dolomía.
16 Conglomerado de cantos de areniscas y calizas, con matriz arenosa. Terraza antigua.
15 Arenas ricas en cuarzo, cantos de cuarcita. Arenas rojas.
14 Calizas con gasterópodos.
13 Conglomerados, arenas y limos con ostreidos y pectínidos. Niveles de areniscas, cementadas (calcarenitas). Hacia la base margas crema.
12 Margas verdes y grises, algo arenosas.
11 Calcarenitas (areniscas calcáreas) y arenas amarillas.
10 Alternancia de margas y calcarenitas.
9 Margas gris-azuladas o crema, algo arenosas a techo.
8 Margas blancas, limos silíceos con Radiolarios y Diatomeas. "Moronitas" y/o "Albarizas".
7 Margas blancas y calizas detríticas bioclásticas.
6 Alternancia de margocalizas y margas blancas, con niveles mm. de areniscas calcáreas. Ocasionalmente calizas y margocalizadas de tonos asalmonados.
5 Margas grises y amarillentas.
4 Calizas margosas grises con Ammonites.
3 Calizas y/o dolomías.
2 Ofitas.
1 Arcillas abigarradas, areniscas y yesos.

FORMACIONES PARA-AUTOCTONAS O AUTOCTONAS

TERCIARIO

- NEOGENO
  - MIOCENO
    - TORTONIENSE (ANDALUC.)
    - SERRAVALIENSE
    - LANGHIENSE
    - BURDIGALIENSE
    - AQUITANIENSE

8

ZONA SUBBETICA

TERCIARIO

- PALEOGENO
  - OLIGOCENO
  - EOCENO
  - PALEOCENO

7

MESOZOICO

- CRETACICO
  - SUPERIOR
    - CAMPANIENSE
    - SANTONIENSE
    - CONIACIENSE

6

  - INFERIOR
    - ALBIENSE
    - APTIENSE
    - BARREMIENSE
    - NEOCOMIENSE

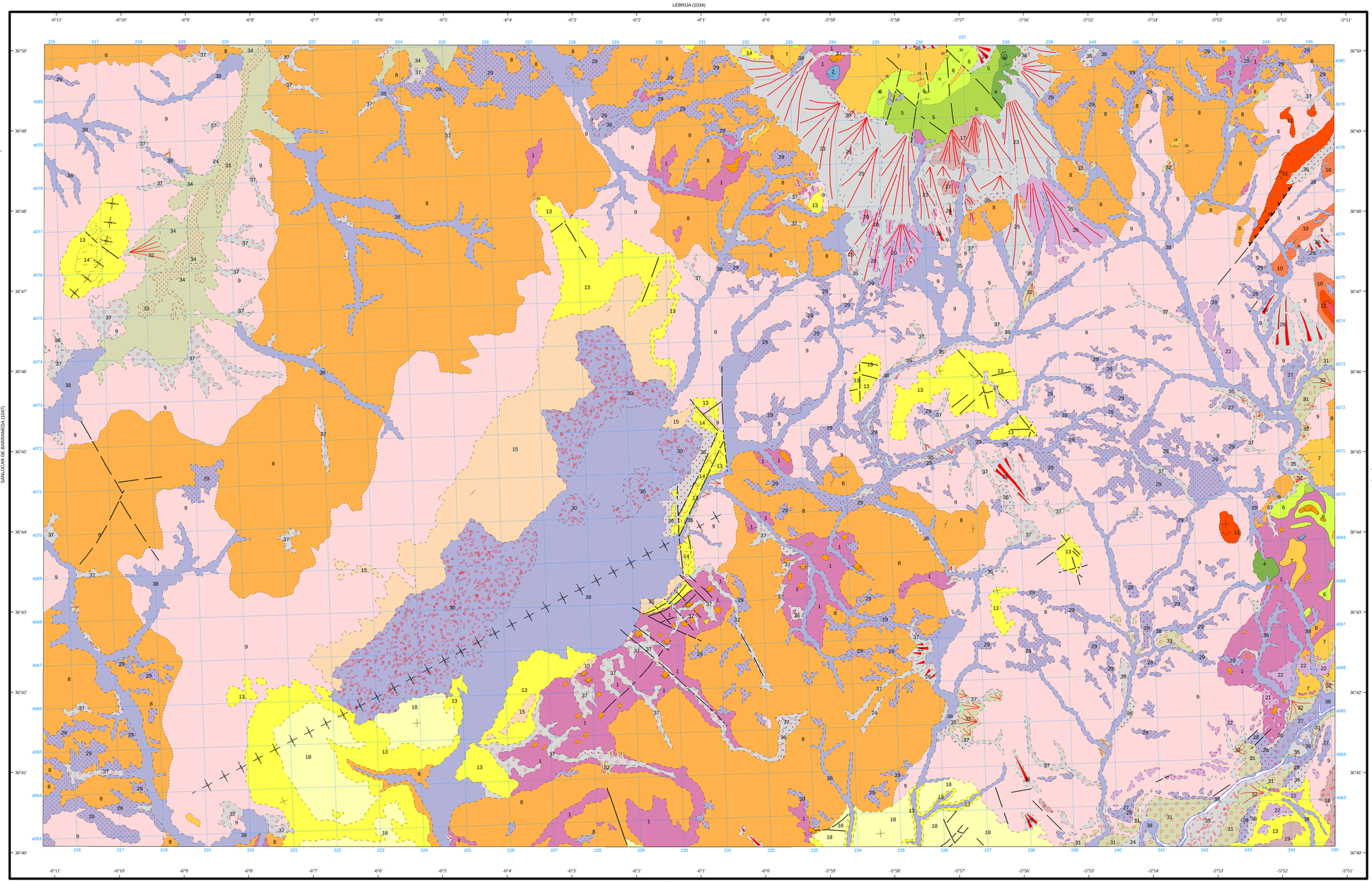
5, 4

- TRIASICO

3, 2, 1

SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto discordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Falla con indicación de movimiento dextrógira supuesta
- Sinclinal supuesto
- Fotogeología 0-30
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación
- Fósiles (invertebrados)
- Cantera activa
- Cantera inactiva



Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000

1.000 m. 0 1 2 3 4 5 Kms.

Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E

AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1985

Autores : F. J. Roldán García (INGEMISA)
J. Divar Rodríguez (INGEMISA)
J. Borrero Domínguez (INGEMISA)
C. Zazo Cárdeña (UNIVERSIDAD DE MADRID)
J. L. Goy Goy (UNIVERSIDAD DE MADRID)
J. Baena Pérez (ENADIMSA)

Dirección y supervisión : A. García Cortés (IGME)