MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

PUEBLA DE DON FABRIQUE

930

23-37

LEYENDA

SEDIMENTOS POST-OROGENICOS

- TERCIAR. — NEOGENO
  - CUATERNARIO: 29, 28, 30, 31, 32, 33
  - PLIOCENO: 26
  - MIOCENO — SUPERIOR: 25

ZONA PREBETICA

- TERCIARIO — PALEOGENO — NEOGENO — MIOCENO — MED. — LANG. — INFERIOR: 24
- INF. — BURDIGALIENSE: 23
- LUTECIENSE: 22, 21

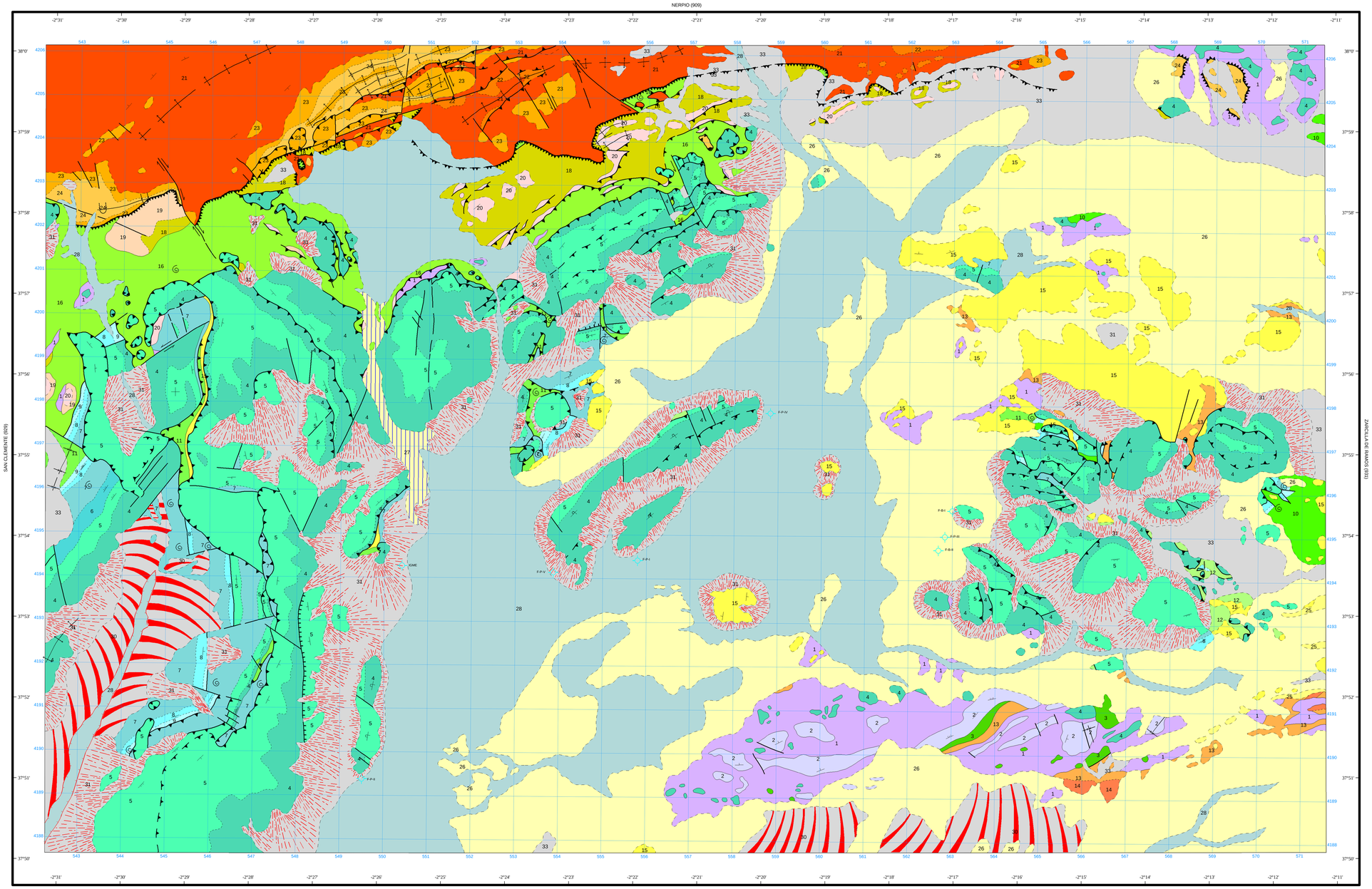
UNIDAD INTERMEDIA (COMPLEJO FRONTAL)

- TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — MED. — LANG. — INFERIOR: 20
- INF. — BURD. — SUPERIOR: 19
- PALEOGENO — OLIGOCENO: 18
- EOCENO — SUPERIOR: 17
- EOCENO — MEDIO: 16
- EOCENO — INFERIOR
- CRETACICO — SUPERIOR — SENONIENSE
- TURONIENSE
- CENOMANIENSE
- INFERIOR — ALBIENSE
- APTIENSE

ZONA SUBBETICA

- TERCIARIO — NEOGENO — MIOCENO — MED. — LANG. — INFERIOR: 15
- INFER. — BURD. — SUPERIOR: 14
- AQUITANIENSE
- PALEOGENO — OLIGOCENO: 13
- EOCENO — SUPERIOR
- MEDIO
- INFERIOR
- CRETACICO — SUPERIOR — SENONIENSE
- TURONIENSE
- CENOMANIENSE
- INFERIOR — ALBIENSE: 12
- APTIENSE
- BARREMIENSE: 10
- NEOC. — HAUTERIV.
- VALANGIN.: 11
- BERRIASIEN.
- JURASICO — MALM — TITHONICO: 9
- KIMMERIDG.
- OXFORDIENSE
- DOGGER: 8
- LIAS — TOARCIENSE: 7
- PLIENS. — DOMER.
- CARIXIEN.: 6
- SINEMURIENSE: 5
- HETTANGIENSE: 4
- RETIENSE: 3
- TRIASICO — MUSCHELKALK: 1, 2

33 Cuaternario indiferenciado
32 Tobas y travertinos
31 Derrubios de ladera y pie de monte
30 Glacis
29 Aluvial y llanura aluvial de inundación
28 Aluvial y llanura aluvial de inundación
27 Conglomerados cementados
26 Arcillas, limos y conglomerados
25 Margas y conglomerados
24 Margas blancas
23 Calizas y calizas arenosas. Calizas conglomeráticas en la base
22 Calizas
21 Margas y calizas arenosas
20 Calizas y margas
19 Calizas arenosas
18 Calizas margosas y margas blancas y rosadas. Niveles arenosos
17 Margo-calizas blanquecinas con ammonites. Calizas arenosas
16 Margas grises y verdes turbidíticas con Orbitolinas
15 Calizas con algas, calizas arenosas y margas
14 Calizas, calizas arenosas y margas
13 Calizas margosas y margas blanquecinas y rosadas
12 Margas verdosas y margo-calizas grises
11 Margas y calizas margosas con ammonites piritosos
10 Margas y calizas margosas
9 Calizas nodulosas blancas y rojizas. Calizas con sílex
8 Calizas con sílex. Calizas nodulosas
7 Margas y margo-calizas
6 Calizas con nodulos de sílex
5 Calizas
4 Dolomías y calizas dolomíticas
3 Diabasas
2 Calizas dolomíticas oscuras
1 Margas abigarradas, areniscas y yesos



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 : J. Baena Pérez (ENADIMSA)
J.L. Guzmán del Pino (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : P. Ruiz Reig (IGME)

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Escarpe sobre terreno Cuaternario
- Falla supuesta
- Falla con indicación de movimiento dextrógira
- Falla con indicación de movimiento levógira supuesta
- Cabalgamiento supuesto
- Anticlinal
- Sinclinal
- Fotogeología 30-60
- Fotogeología 60-80
- Estratificación subvertical
- Fósiles (invertebrados)
- Contacto concordante supuesto
- Contacto mecánico
- Falla conocida
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de movimiento levógira
- Cabalgamiento conocido
- Frente de deslizamiento del subbético sobre el prebético
- Anticlinal supuesto
- Sinclinal tumbado
- Fotogeología 0-30
- Estratificación subhorizontal
- Estratificación invertida
- Sondeo