MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

Instituto Geológico y Minero de España

ROQUETAS DE MAR

1058

22-44

LEYENDA

NEOGENO Y CUATERNARIO

CUATERNARIO
- HOLOCENO
- PLEISTOCENO
  - NEOTIRRENIENSE
  - EUTIRRENIENSE
  - EOTIRRENIENSE
  - SICILIENSE ?

TERCIARIO
- NEOGENO
  - PLIOCENO
    - MEDIO
    - INFERIOR
  - MIOCENO
    - ANDALUCIENSE
    - SUPERIOR
    - TORTONIENSE

22 Playas. Arenas
21a Acumulación de arenas al pie del escarpe. Costras.
21 Dunas vivas.
20 Playas de acumulación.
19 Conos de deyección y aluviales de ramblas.
18 Derrubios de ladera.
17 Dunas parcialmente estabilizadas.
16 Marismas, salinas, albuferas ...etc.
15 Limos rosas y rojos.
14 Terraza marina. Conglomerados y arenas. Costras.
13 Terraza marina. Conglomerados y arenas. Costras.
12 Terraza marina. Conglomerados y arenas. Costras.
11 Terraza marina. Conglomerados y arenas. Costras.
10 Calcarenitas.
9 Margas y margas arenosas.
8 Aglomerado volcánico. Andesitas.
7 Conglomerados con cantos dolomíticos.
6 Calcarenitas.
5 Calizas conglomeráticas. Calcarenitas.
4 Mármoles. Calizas y dolomías.
3 Filitas y cuarcitas. Localmente calcoesquistos y yesos.
2 Calcoesquistos, dolomías con "franciscana". Calizas y dolomías.
1 Filitas y cuarcitas.

ALPUJARRIDES

UNIDADES DEL MANTO DE MURTAS (-FELIX)

TRIASICO
- SUPERIOR
- MEDIO
- INFER. WERFENIENSE

PERMICO

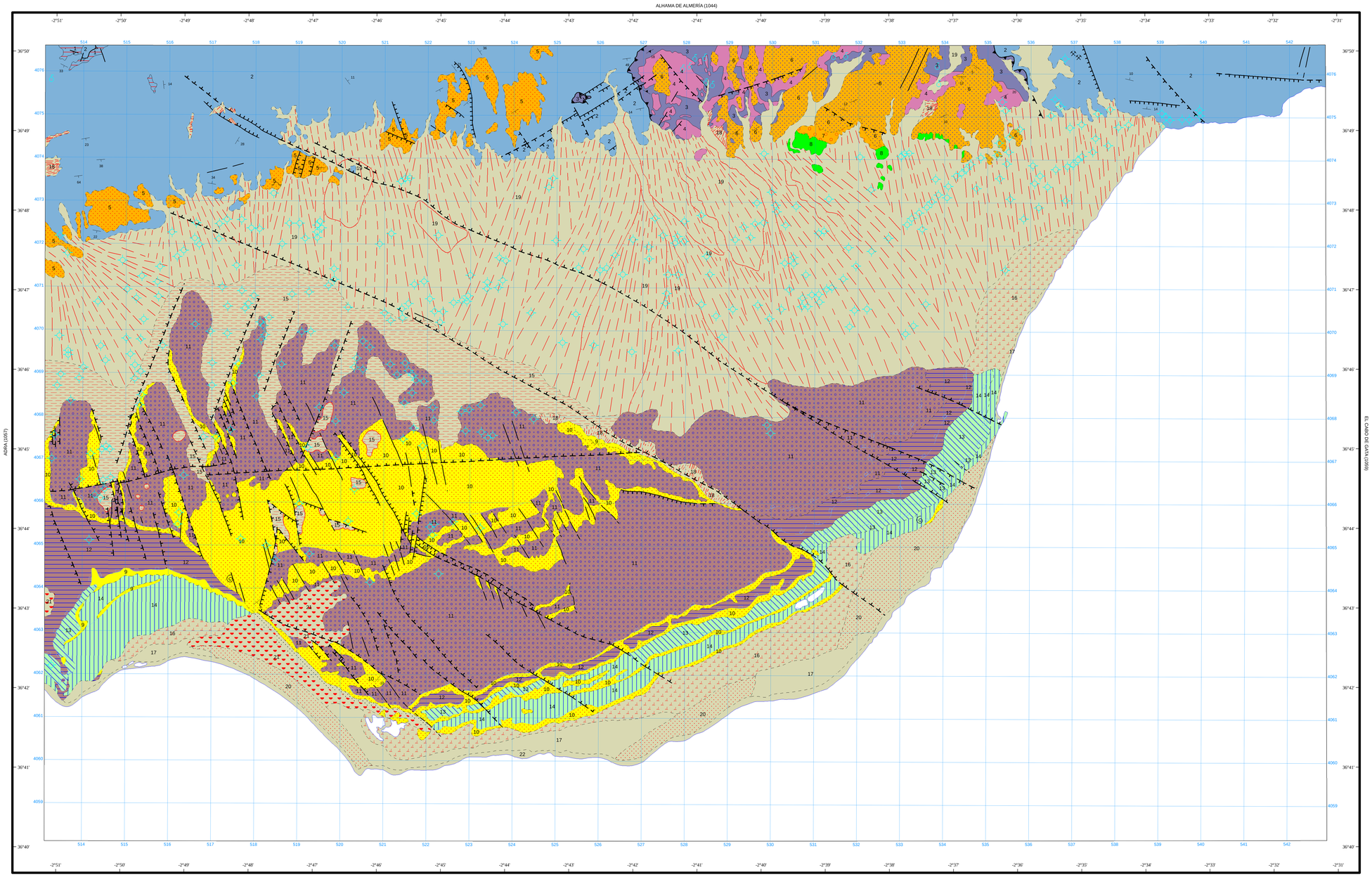
UNIDADES DEL MANTO DE LUJAR (S. GADOR)

TRIASICO
- SUPERIOR
- MEDIO
- INFER. WERFENIENSE

PERMICO

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Contacto concordante
- Contacto discordante
- Contacto mecánico
- Escarpe sobre terreno Cuaternario
- Escarpe de terraza marina
- Costa intermedia en episodios marinos
- Falla conocida
- Falla supuesta
- Falla con indicación de hundimiento
- Falla con indicación de hundimiento sup.
- Falla inversa
- Falla inversa supuesta
- Cabalgamiento conocido
- Cabalgamiento supuesto
- Estratificación
- Esquistosidad no determinada
- Dolina
- Fósiles (invertebrados)
- Manantiales o fuentes
- Sondeo
- Mina activa
- 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: 1976

Autores : J. Baena Pérez (ENADIMSA)
K. Ewert (ENADIMSA)
Dirección y supervisión : P. Ruiz Reig (IGME)