

# MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000



Instituto Geológico  
y Minero de España

ALHAMA DE ALMERÍA

1044

22-43

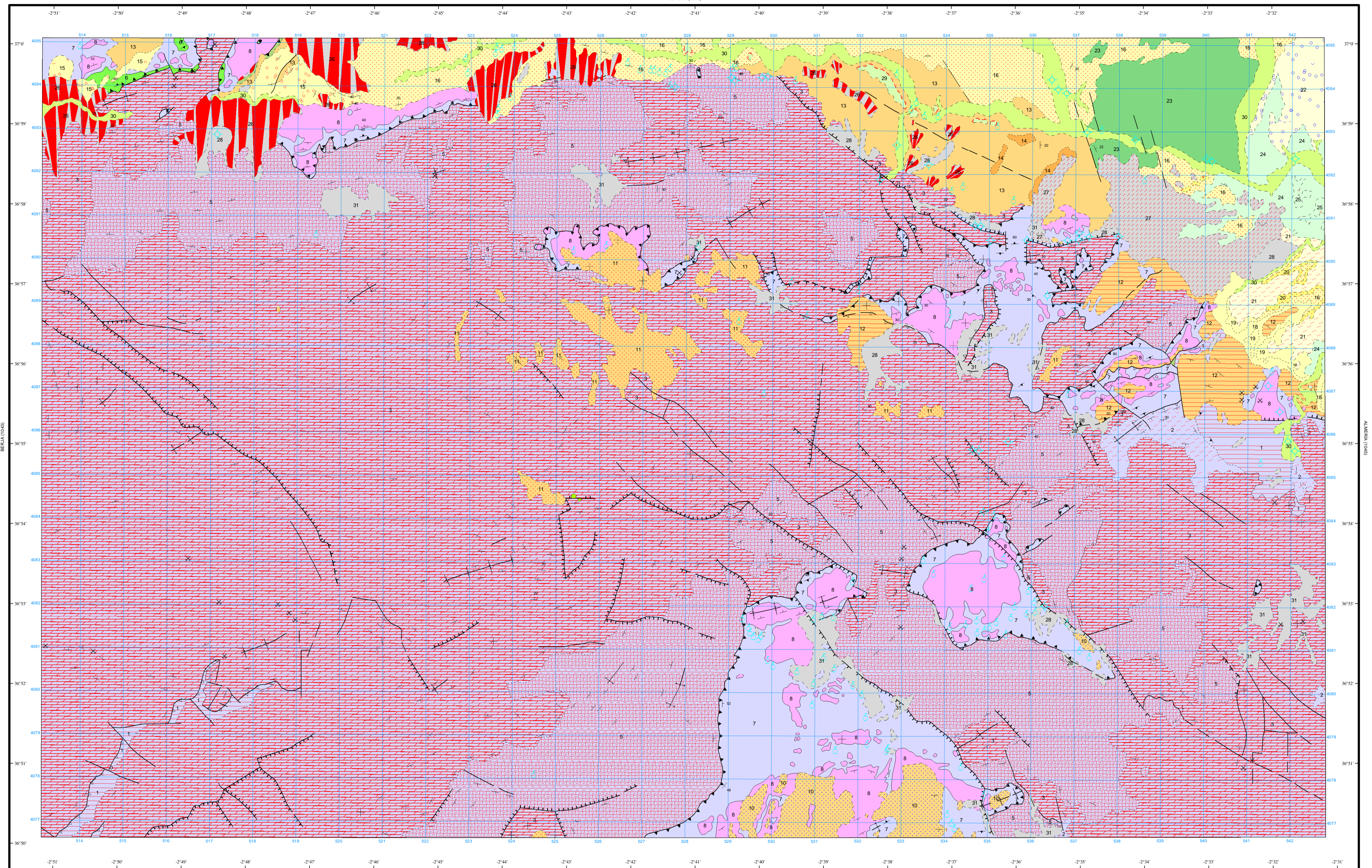
## LEYENDA

TERRENOS POST-MANTOS	
CUATERNARIO	
PLEISTOCENO	31
PLIOCENO	29
INDAL-MESSIN.	28
TORTONIENSE	27
MARGALUDE	
JURASICO	9
TRIASICO	8
PERMICO	7
ALPUJARRIDES	
UNIDADES DEL MANTO DE MURTAS (-FELIX)	
TRIASICO SUPERIOR	8
TRIASICO MEDIO	7
TRIASICO INFER. WERFENIENSE	7
PERMICO	7
PALEOZOICO	6
UNIDADES DEL MANTO DE LUJAR (SIERRA DE GADOR)	
TRIASICO SUPER. CARNIENSE	5
TRIASICO MEDIO LADNIENSE	4
TRIASICO INFER. WERFENIENSE	3
PERMICO	1

- 31 Indiferenciado.
- 30 Aluviones.
- 29 Terrazas fluviales.
- 28 Depósitos de ladera.
- 27 Travertinos.
- 26 Glacis. Conglomerados y arcillas.
- 25 Costra calcárea.
- 24 Conglomerado de cantos angulosos.
- 23 Conglomerados de cantos angulosos, arcillas y limos.
- 22 Conglomerado de cantos redondos, arenas.
- 21 Arcillas rojas y conglomerados.
- 20 Conglomerados y arenas con Ostreas y Balanus.
- 19 Calizas de algas o arrecifales.
- 18 Margas.
- 17 Yesos.
- 16 Margas, arenas y conglomerados.
- 15 Conglomerados, limos y arcillas.
- 14 Intercalaciones areniscosas turbidíticas.
- 13 Margas.
- 12 Margas arenosas con yeso, calcarenitas conglomeráticas.
- 11 Calcarenitas conglomeráticas.
- 10 Calcarenitas.
- 9 Calizas, dolomías, areniscas, conglomerados, pizarras y pelitas.
- 8 Dolomías, calizas y calcosquistos.
- 7 Filitas, cuarzitas, argilitas y yesos.
- 6 Micasquistos. Cuarzitas.
- 5 Calizas, margocalizas y argilitas.
- 4 Metabasitas.
- 3 Dolomías oscuras (facies franciscana), calizas y brechas.
- 2 Calcosquistos, argilitas, margas y dolomías.
- 1 Filitas, cuarzitas, argilitas y calizas.

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

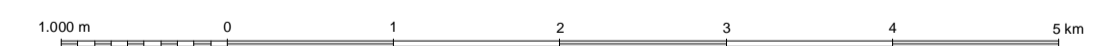
-----	Contacto concordante	-----	Contacto concordante supuesto
- - - - -	Contacto discordante	-----	Contacto mecánico
-----	Cambio lateral de facies	-----	Límite de terraza
-----	Falla conocida	-----	Falla supuesta
-----	Falla con indicación de hundimiento	-----	Falla con indicación de hundimiento sup.
-----	Falla inversa	-----	Cabalgamiento conocido
-----	Cabalgamiento supuesto	-----	Anticinal
-----	Sinclinal	-----	Fotogeología 0-20
-----	Fotogeología 20-60	-----	Estratificación subhorizontal
-----	Estratificación subvertical	-----	Estratificación
-----	Esquistosidad no determinada	-----	Manantiales o fuentes
-----	Sondeo	-----	Mina inactiva
-----	Cañera inactiva		



Área de Sistemas de Información Geocientífica

ROQUETAS DE MAR (1058)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977  
Autores: J. Baena Pérez (ENADIMSA)  
F. Voermans (ENADIMSA)  
Dirección y supervisión: P. Ruiz Reig (IGME)