MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

ESCALA 1:50.000

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA

QUINTANA REDONDA (378)

ALMAZAN 406 / 22-16

LEYENDA

CUATERNARIO	PLEISTOCENO	16	
TERCIARIO NEOGENO	PLIOCENO	MEDIO	14
		INFERIOR	13
	MIOCENO	SUPERIOR	10
		MEDIO	9
	PALEOGENO		8
CRETACICO SUPERIOR	SANTONIENSE		7
	CONIACIENSE		6
	TURONIENSE		5
	CENOMANIENSE		4
	ALBIENSE (F.U.)		3
JURAS.	TOARCIENSE		2
	PLIENSBACHIENSE		1

23 Limos y arcillas grises con gravas (Arcosas endorreicas)
22 Arenas de cuarzo (Dunas)
21 Arenas, gravas y arcillas (Fondos de valle)
20 Limos y arenas con gravas y cantos dispersos (Llanuras de inundación)
19 Limos, arenas y gravas (Cauces abandonados)
18 Arenas con cantos, gravas y arcillas (Conos de deyección)
17 Arcillas, arenas con gravas y cantos angulosos (Coluviones)
16 Gravas y cantos de cuarcita y cuarzo con matriz arenosa (Terrazas)
15 Glacis
14 Calizas (2º páramo)
13 Arcillas rojas y nivel conglomerático
12 Conglomerado mixto
11 Conglomerados calcareos y arcillas
10 Calizas (1º páramo)
9 Areniscas silíceas y arcillas
8 Brecha calcarea cementada
7 Dolomías tableadas
6 Dolomías en bancos
5 Calizas nodulosas y bioclásticas
4 Margas grises
3 Fm. Arenas de Utrillas
2 Fm. Alternancia de margas y calizas de Turmiel
1 Fm. Calizas bioclásticas de Barahona

SIGLAS DE LOS RECOLECTORES

IV–ISABEL VALLADARES
AG–ANTONIO LENDINEZ
MV–MARIA FERNANDA VALVERDE

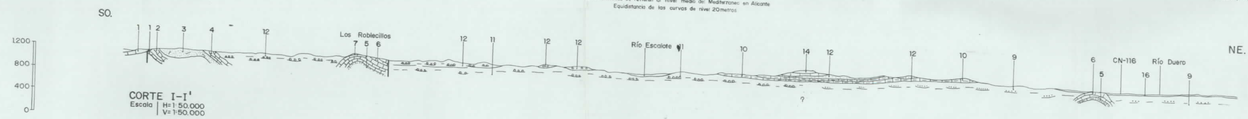
SIGNOS CONVENCIONALES

- Contacto normal o concordante
- Contacto discordante
- Contacto entre cuaternarios
- Falla
- Falla supuesta
- Cambio lateral de facies
- Fotografía puntual
- Diapositiva
- Escarpe de terraza
- Dirección y buzamiento
- Estratificación horizontal
- Anticlinal
- Sinclinal
- Fotografía panorámica
- Situación de corte para columna estratigráfica

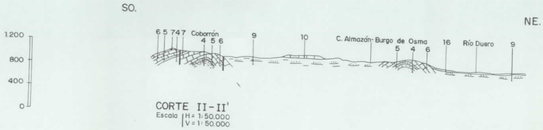
ESCALA 1:50.000

0 1 2 3 4 5 Km

Proyección UTM Elipsoide internacional Coordenada Lambert
Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros



CORTE I–I'
Escala | H= 1:50.000 | V= 1:50.000



CORTE II–II'
Escala | H= 1:50.000 | V= 1:50.000

CORTE III–III'
Escala | H= 1:50.000 | V= 1:50.000

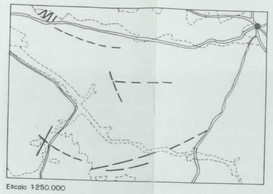
NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION I.T.G.E.
Nomenclatura de la cartografía Geológica (1969)

V. RUIZ FERNANDEZ DE LA LOPA (INTECSA)

Dirección y supervisión I.T.G.E

BABALDON LOPEZ V.
MARTIN SERRANO A.

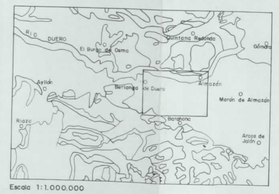
ESQUEMA TECTONICO



Escala 1:250.000

- Terciario pre y sinorogé-nico
- Cuaternario
- Cobertera mesozoica
- Terciario postorogénico

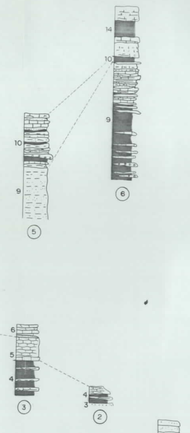
ESQUEMA REGIONAL



Escala 1:1.000.000

- Cuaternario
- Plioc uaternario
- Plioceno
- Mioceno
- Paleógeno
- Cretácico superior
- Cretácico inferior
- Lias
- Muschelkalk y keuper
- Buntsandstein
- Silúrico
- Ordovícico
- Cámbrico
- Precámbrico

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES



		X	Y	Z
1	Riba de Escalote	675200	749900	1000
2	Riba de Escalote I	674800	749600	1020
3	Riba de Escalote II	673500	748900	1040
4	Río Escalote II	674700	752000	1000
5	Arroyo de la Sinoga	679900	763300	940
6	Rayuela	675000	759500	960