

MAPA GEOLOGICO
E. 1:200.000
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

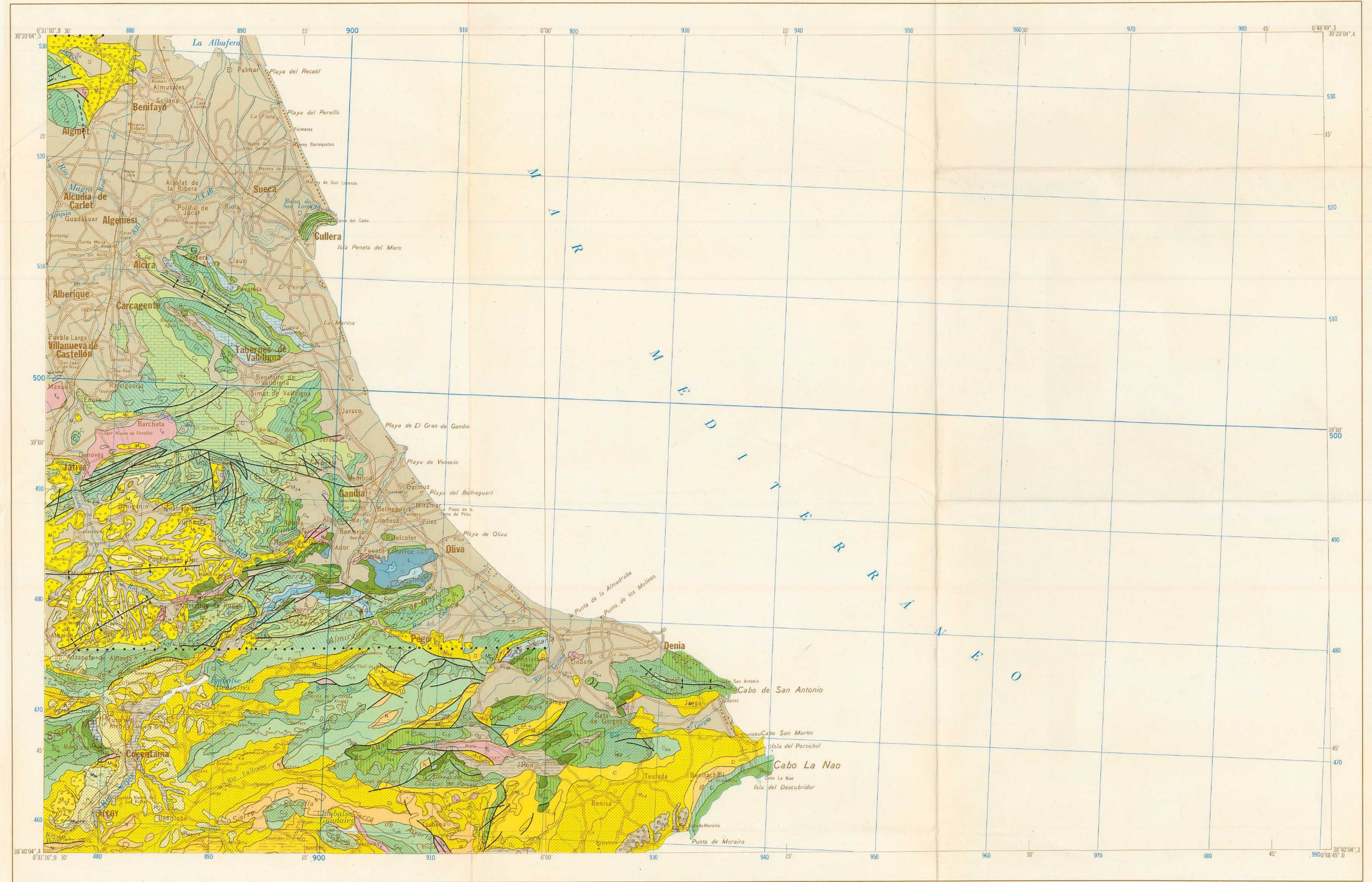
ALCOY

64

LEYENDA

CUATER	HOLOGENO		O	Q ₁ (indiferenciado)	Q ₂ Depósitos aluviales	Q ₃ Glacia y terrazas antiguas
	PLEISTOCENO					
NEOGENO	PLIOCENO	P ₁	M ₁	P ₁ Areniscas, conglomerados, limos y arcillas		
		P ₂	P ₂ Arcillas subaluviales			
	MIOCENO	M ₁	M ₁ P ₁ Conglomerados, arenas y areniscas			
			M ₂ Formaciones detriticas postorogénicas			
	BURDIGALIENSE	M ₃	M ₃ Calizas mediana, margas y conglomerados			
			M ₄ Conglomerados postorogénicos			
PALEOGENO	OLIGOCENO	O	O Calizas			
			N-O (indiferenciado)			
PALEOGENO	EOCENO	N	N Calizas y margas			
CRETACICO	SUPERIOR	SENONENSE	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈ Calizas y margas
			C ₉ <td>C₁₀</td> <td>C₁₁</td> <td>C₁₂ Calizas</td>	C ₁₀	C ₁₁	C ₁₂ Calizas
			C ₁₃ <td>C₁₄</td> <td>C₁₅</td> <td>C₁₆ Calizas, margas calizas, margas y arcillas</td>	C ₁₄	C ₁₅	C ₁₆ Calizas, margas calizas, margas y arcillas
			C ₁₇ <td>C₁₈</td> <td>C₁₉</td> <td>C₂₀ Arcillas y margas</td>	C ₁₈	C ₁₉	C ₂₀ Arcillas y margas
		CONVULSION	C ₂₁ <td>C₂₂</td> <td>C₂₃</td> <td>C₂₄ Calizas</td>	C ₂₂	C ₂₃	C ₂₄ Calizas
			C ₂₅ <td>C₂₆</td> <td>C₂₇</td> <td>C₂₈ Calizas areniscas, margas y areniscas</td>	C ₂₆	C ₂₇	C ₂₈ Calizas areniscas, margas y areniscas
	INFERIOR	TURONENSE	C ₂₉ <td>C₃₀</td> <td>C₃₁</td> <td>C₃₂ Calizas y margas</td>	C ₃₀	C ₃₁	C ₃₂ Calizas y margas
			C ₃₃ <td>C₃₄</td> <td>C₃₅</td> <td>C₃₆ Calizas y margas</td>	C ₃₄	C ₃₅	C ₃₆ Calizas y margas
		CENOMANENSE	C ₃₇ <td>C₃₈</td> <td>C₃₉</td> <td>C₄₀ Calizas y margas</td>	C ₃₈	C ₃₉	C ₄₀ Calizas y margas
			C ₄₁ <td>C₄₂</td> <td>C₄₃</td> <td>C₄₄ Margas y arcillas</td>	C ₄₂	C ₄₃	C ₄₄ Margas y arcillas
		ALBENSE	C ₄₅ <td>C₄₆</td> <td>C₄₇</td> <td>C₄₈ Areniscas, arcillas y margas</td>	C ₄₆	C ₄₇	C ₄₈ Areniscas, arcillas y margas
			C ₄₉ <td>C₅₀</td> <td>C₅₁</td> <td>C₅₂ Margas y arcillas</td>	C ₅₀	C ₅₁	C ₅₂ Margas y arcillas
JURASICO	MALM	J ₁	J ₂	J ₃	J ₄ (indiferenciado)	
					J ₅	J ₆
JURASICO	DOGGER	J ₉	J ₁₀	J ₁₁	J ₁₂ Margos y calizas	
					J ₁₃	J ₁₄
JURASICO	LIAS	J ₁₅	J ₁₆	J ₁₇	J ₁₈ Margos y calizas	
					J ₁₉	J ₂₀
TRIASICO	SUPRAMESEPER	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄ Carbónes y diamantes	
					T ₅	T ₆ Arcillas oligocenas yesíferas
	KEUPER	T ₇	T ₈	T ₉	T ₁₀	T ₁₁ Calizas dolomitas
						T ₁₂
	TRIASICO	MUSCHELMALK	T ₁₄	T ₁₅	T ₁₆	T ₁₇ Arcillas y areniscas con yesos
T ₁₈						T ₁₉

NOTA: Se han respetado las denominaciones de las rocas utilizadas por los autores consultados. Como aclaración a estas denominaciones véase Memoria.



GRABADO: FOTOMECANICA. CARTOGRAFIA IBERICA-ARTGRAFICO

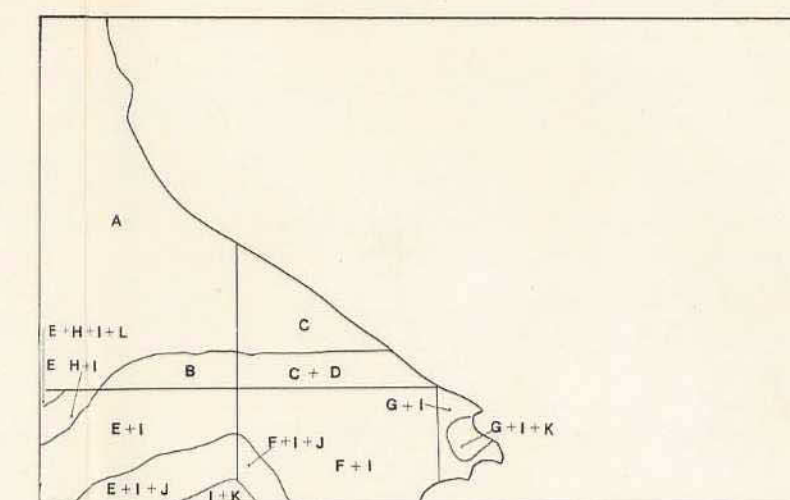
Escala 1:200.000

1.000 m. 0 5 10 15 20 25 Km.

Proyección U.T.M. Elipsoide Hayford.
Altitudes referidas al nivel medio del mar en Alicante.
Equidistancia de Curvas 400 metros.
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich Datum Europeo.

SIMBOLOS GEOLOGICOS	
—	Contacto de formaciones
—	Falla
—	Falla con indicación del hundimiento
—	Falla sujeta
—	Falla con indicación del corrimiento
—	Falla inversa
—	Rumbo y buzamiento de las capas
—	Buzamiento invertido
—	Capas horizontales
—	Capas verticales
—	Cobalamiento
—	Anticlinal
—	Anticlinal volcado
—	Con dirección de buzamiento del eje
—	Cupula o domo
—	Asimétrico
—	Sinclinal
—	Sinclinal volcado
—	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Sinclinal
—	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA	
2	1
1	2
1. — Alicante	
2. — Valencia	



GEOLOGIA SEGUN:

A.—DUPUY DE LOME E. (1880)
B.—MESEGUER, J. DUPUY DE LOME E. (1880)
C.—BRINKMAN R. (1948)
D.—MESEGUER J. (1954)
E.—DUPUY DE LOME E. SANCHEZ LOZANO R. (1957)
F.—BOLLA M. NAVARRO A. TRIQUEROS E. VILLALBA C. (1980)
G.—MESEGUER J. (1954)
H.—BOLLA M. NAVARRO A. TRIQUEROS E. VILLALBA C. (1980)
I.—DUPUY DE LOME E. SANCHEZ LOZANO R. (1957)
J.—GARCIA JOSE L. L. (1980)
K.—DUPUY DE LOME E. SANCHEZ LOZANO R. (1957)

MAPA COMPUESTO POR:

FAC. CIENCIAS, UNIV. DE GRANADA (FOTOTELE. J. M.)
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (1970)

Referencia Mapa Nacional 1: 50.000	
747	771
770	796
795	822
821	823
Referencia Mapa Militar 1: 50.000	
29-29	30-30
29-30	30-31
29-31	30-32
29-32	31-32

