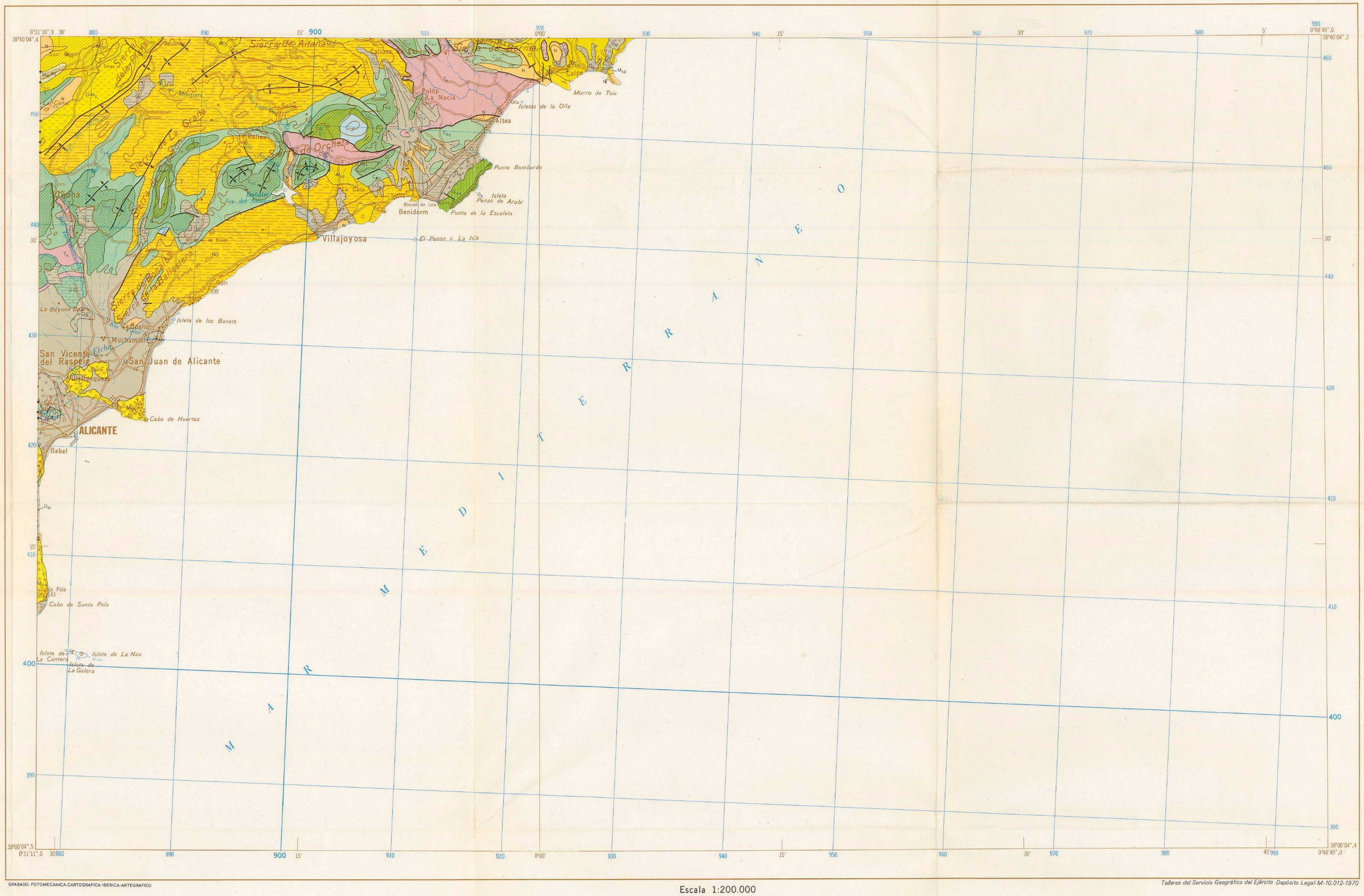
MAPA GEOLOGICO
E. 1:200.000
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ALICANTE | 73



0°31'10",9 30' 880 890 15' 900 910 920 0°00' 930 940 15' 950 960 30' 970 980 5' 990 0°48'49",0
38°40'04",4
38°40'04",3
460
450
30'
440
430
420
15'
410
400
390
38°00'04",5 0°31'11",0 30 880 890 900 15' 910 920 0°00' 930 940 15' 950 960 30' 970 980 45' 990
38°00'04",4 0°48'49",0
Sierra de Aitana
1.558 Aitana
Callosa de Ensarriá
Sierra de Bernia
Calpe
Morro de Toix
Polop
La Nucia
Isletas de la Olla
Altea
Punta Bombarda
Isleta Peñas de Arabi
Punta de la Escaleta
Rincón de Loix
Benidorm
La Cala
Finestrat
Sierra de Orcheta
Embalse del Amadorio
Relleu
Sella
Sierra de la Grana
Sierra de los Plans
Torremanzanas
Jijona
Busot
Aguas de Busot
Villajoyosa
El Peñon o La Isla
Sierra de Bonalba
Sierra de la Ballestera
Rejas 199
La Bayona Baja
Isleta de los Banets
Campello
Río Verde
Muchamiel
San Vicente del Raspeig
San Juan de Alicante
Villafranqueza
Cabo de Huertas
ALICANTE
Babel
Santa Pola 143
Cabo de Santa Pola
Islote de La Cantera
Islote de La Nau
Islote de La Galera
MAR MEDITERRANEO

LEYENDA

CUATERN.		HOLOCENO	
		PLEISTOCENO	
NEOGENO		PLIOCENO	
	MIOCENO	PONTIENSE	
		VINDOBONIENSE	
		BURDIGALIENSE	
		AQUITANIENSE	
PALEOG.		OLIGOCENO	
		EOCENO	
CRETÁCICO	SUPERIOR	SENONENSE	
		TURONENSE	
		CENOMANENSE	
	INFERIOR	ALBENSE	
		APTENSE	
JURAS.		MALM	
TRIAS.		KEUPER	

△	Conos de deyección
Q	(Indiferenciado)
Q_3	Depósitos aluviales
Q_{2t}	Glacis y terrazas antiguas
M_{5c}-Pl	Arcillas sabulosas
$M_{3\text{-}4}$	Calizas, molasas, margas y conglomerados
$M_{1\text{-}2}$	Margas y areniscas
$M_{1\text{-}2c}$	Caliza detrítica y organógena
O-M_2	(Indiferenciado)
O	Calizas, margas, Facies flyschoide
N-O	(Indiferenciado)
N	Calizas, margo-calizas, areniscas, arcillas. Facies flyschoide
G-C	(Indiferenciado)
$C_{3\text{-}6}$	Calizas y margo-calizas
$C_{1\text{-}2}$	Calizas, Margas, y areniscas. Facies flyschoide
G	Calizas, margas y areniscas
$G_{3\text{-}4}$	Calizas y margas
G_3	Calizas
J''	Calizas
T_K	Arcillas, margas, yesos y carniolas

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

GRABADO, FOTOMECANICA:CARTOGRAFICA IBERICA-ARTEGRAFICO

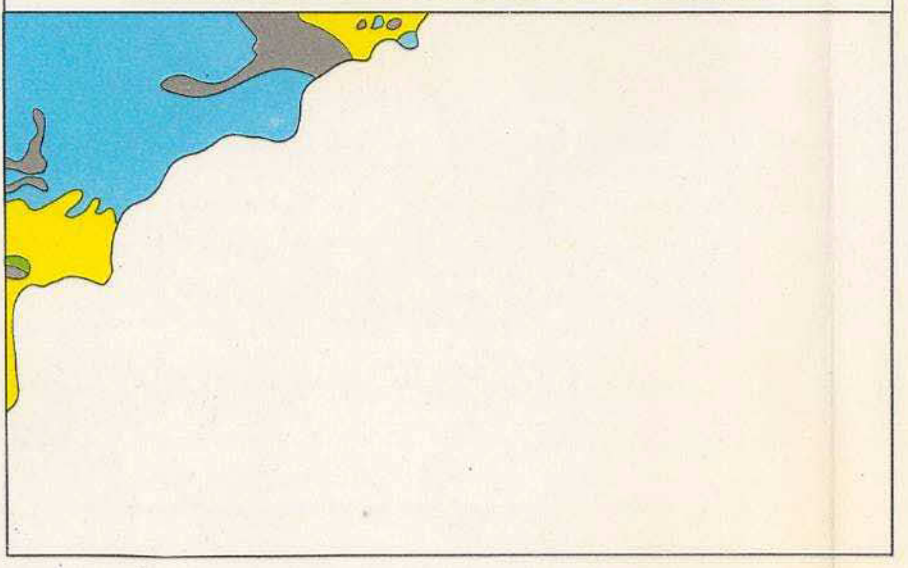
Talleres del Servicio Geográfico del Ejército Depósito Legal-M-10.012-1970

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.

ESQUEMA DE UNIDADES TECTONICAS

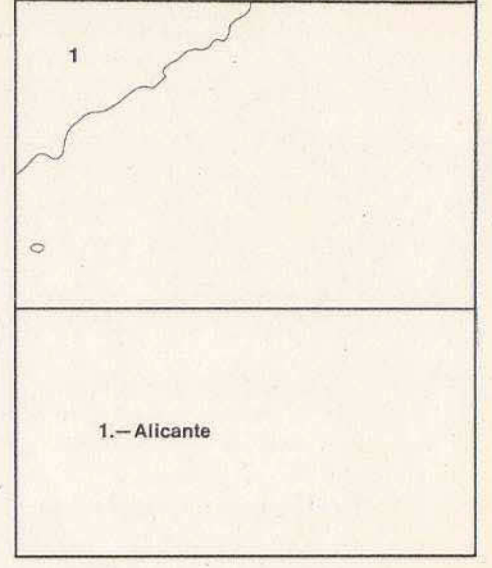


🟦	Asimilable al Prebético externo (o "zona de transición" de algunos autores)
🟦	Asimilable al Prebético interno o a unidades intermedias entre este y el subbético
🟩	Subbético
🟨	Neogeno y rellenos cuaternarios
⬛	Triásico diapírico o alóctono

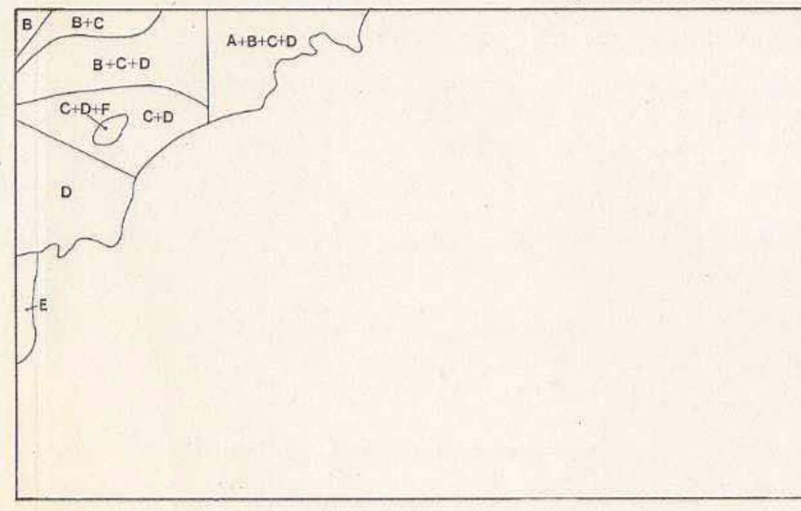
SIMBOLOS GEOLOGICOS

- Contacto de formaciones
- Falla
- Falla con indicación del hundimiento
- Falla supuesta
- Falla con indicación del corrimiento
- Falla inversa
- Rumbo y buzamiento de las capas
- Buzamiento invertido
- Capas horizontales
- Capas verticales
- Cabalgamiento
- Anticlinal
- Anticlinal volcado
- Con dirección de buzamiento del eje
- Cúpula o domo
- <<<<< Anticlinorio
- Sinclinal
- Sinclinal volcado
- Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
- ××× Sinclinorio
- • • • Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA



1.—Alicante



B
B+C
B+C+D
A+B+C+D
C+D+F
C+D
D
E

GEOLOGIA SEGUN:

A.—RIOS, J. M.; VILLALON, C.; TRIGUEROS, E.; NAVARRO, A. (1958)

B.—DARDER PERICAS, B. (1945)

C.—GARCIA RODRIGO, B. (1966)

D.—GARCIA ROSSELL, L. (Inedito)

E.—MONTENAT, C. (Inedito)

F.—POLVECHE, J. (1963)

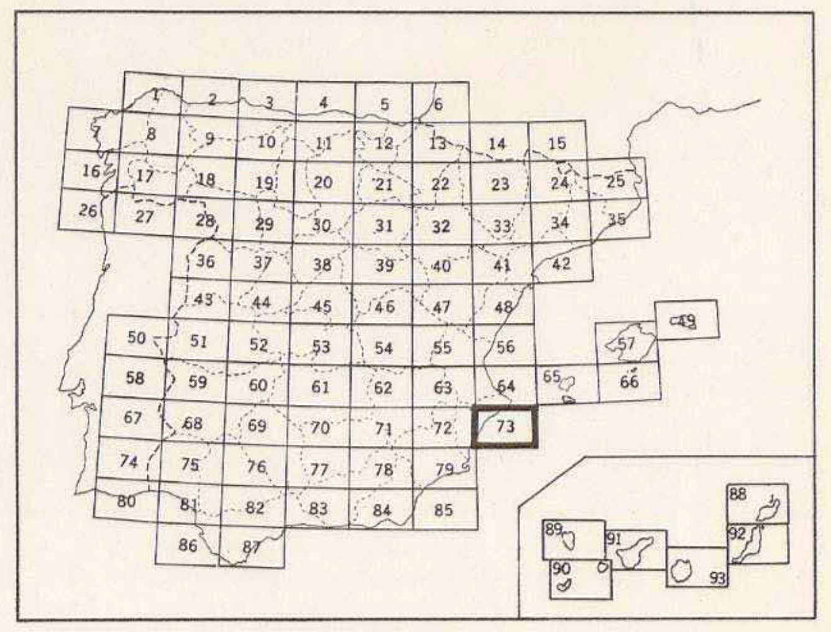
MAPA COMPUESTO POR: FAC. CIENCIAS-UNIV. DE GRANADA (Fontbote, J.M.)
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPANA (1970)

Referencia Mapa Nacional
1: 50.000

847	848		
872	73		
894			

Referencia Mapa Militar
1: 50.000

29-33	30-33		
29-34	8-9		
29-35			



1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
36 37 38 39 40 41 42
43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 56 57
58 59 60 61 62 63 64 65 66
67 68 69 70 71 72 73
74 75 76 77 78 79
80 81 82 83 84 85
86 87
88 89 90 91 92 93