

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



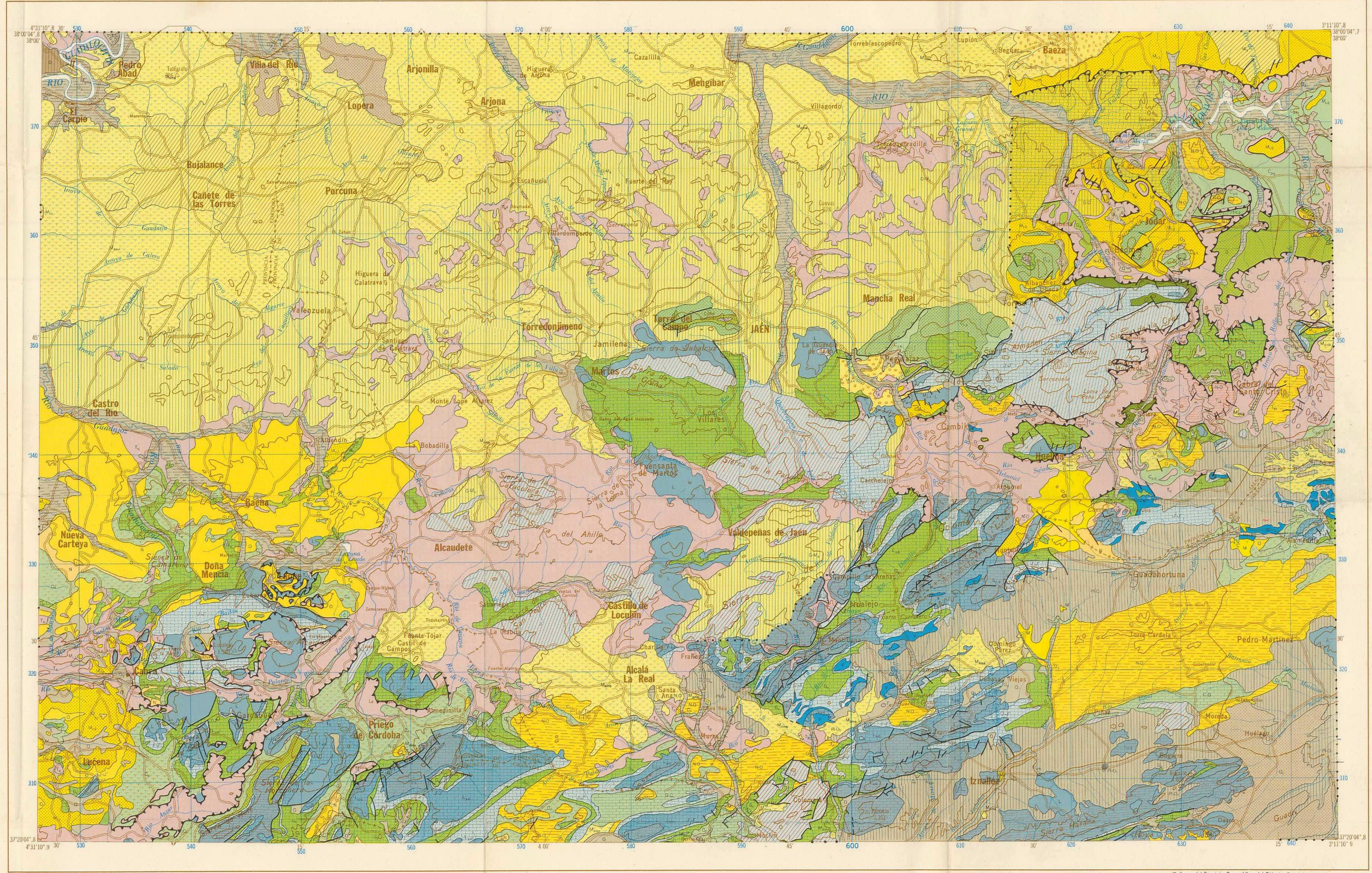
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

JAEN

77

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO		Conal de deposición (Indiferenciado)
	PLEISTOCENO		Travertinos
	VILLAFRANQUIENSE		Arenal Molinos y terrazas antiguas Conglomerados sueltos
NEOGENO	MIOCENO	PONTIENSE	Calizas, margas y calizas arenosas (Indiferenciado)
		VINDOBONIC	Areniscas, margas y calizas molásicas
	TORTONIENSE		Calizas molásicas y limas
	BURDIGALIENSE		Indiferenciado
	AQUITANIENSE		Limas y calizas denticas Margas y arenosas
PALEOGENO	OLIGOCENO		Indiferenciado
CRETACICO	INFERIOR		Indiferenciado
			Indiferenciado
NEOGENO	MIOCENO	BURDIGALIENSE	Margas y arenosas
		AQUITANIENSE	
PALEOGENO	OLIGOCENO		Margas y arenosas (Indiferenciado)
		EOCENO	Margas margolizas y arenosas Margas y calizas
CRETACICO	SUPERIOR	SENONIENSE	Indiferenciado
		TURONIENSE	Margas y margolizas
		CENOMANIENSE	Indiferenciado
	INFERIOR	ALBENSE	Margolizas y margas
		APTIENSE	Calizas, margas y arenosas
		NEOCOMIENSE	Margolizas y calizas denticas
JURASICO	LIAS		Margolizas y calizas molásicas Dolomías y calizas solistas
TRIASICO	KEUPER		Margas oligomías y yesos
NEOGENO	MIOCENO	BURDIGALIENSE	Margas, calizas y arenosas
		AQUITANIENSE	
PALEOGENO	OLIGOCENO		Margas, calizas y arenosas (Indiferenciado)
		EOCENO	Indiferenciado
CRETACICO	SUPERIOR		Margolizas y calizas (Indiferenciado)
		INFERIOR	Margas y margolizas
JURASICO	MALM		Calizas, margas y margolizas
		DOOGER	Calizas molásicas
	LIAS	ALENIENSE	Margolizas, margas silíceas y calizas
		CHARNOVIENSE	Dolomías, calizas y margas
		SINEMURIENSE	Margas y calizas margosas
HETTANGIENSE	Calizas		
RETIENSE	Dolomías		
TRIASICO	SUPRAKEUPER		Dolomías y conchitas
		KEUPER	Margas oligomías, yesos, calizas y conchitas
DEVONICO			Indiferenciado
ROCAS VOLCANICAS			
V			



GRABADO, FOTOMECANICA, CARTOGRAFICA IBERICA-ARTEGRAFICO

Escala 1:200.000

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



SIMBOLOS GEOLOGICOS

—	Contacto de formaciones	+	Anticlinal
- - -	Falla	+	Anticlinal volcado
- - -	Falla con indicación del hundimiento	+	Con dirección de buzamiento del eje
- - -	Falla supuesta	+	Cúpula o domo
- - -	Falla con indicación del comentario	<<<<	Anticlinorio
- - -	Falla, reversa	+	Sinclinal
+	Rumbo y buzamiento de las capas	+	Sinclinal volcado
+	Buzamiento invertido	+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
+	Capas horizontales	+	Sinclinorio
+	Capas verticales	+	Cambio de información
+	Cabalgamiento	+	

DIVISION ADMINISTRATIVA

1.— Jaén
2.— Granada
3.— Córdoba

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

GEOLOGIA SEGUN:

A.— A. D. J. G. M. E. (1969)
B.— ALVAREZ Y ROBLEDO, S. (1961)
C.— GARCIA ROSSELL, L. (1960)
D.— FELGUEROSO, C. OOMIA, J. E. (1969)
E.— CALIZ, F. (1969)
F.— ANASCA, C., LINARES, D. (1969)
G.— GARCIA DUEÑAS, V. (1969)
H.— GARCIA DUEÑAS, V. (1970)
I.— GOMAR, M. C. (1969)
J.— FAC. CIENCIAS UNIV. GRANADA (1969)
K.— BLUMENTHAL, M., FALLOT, P. (1969)

MAPA COMPUESTO POR:

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

Referencia Mapa Nacional 1:50.000

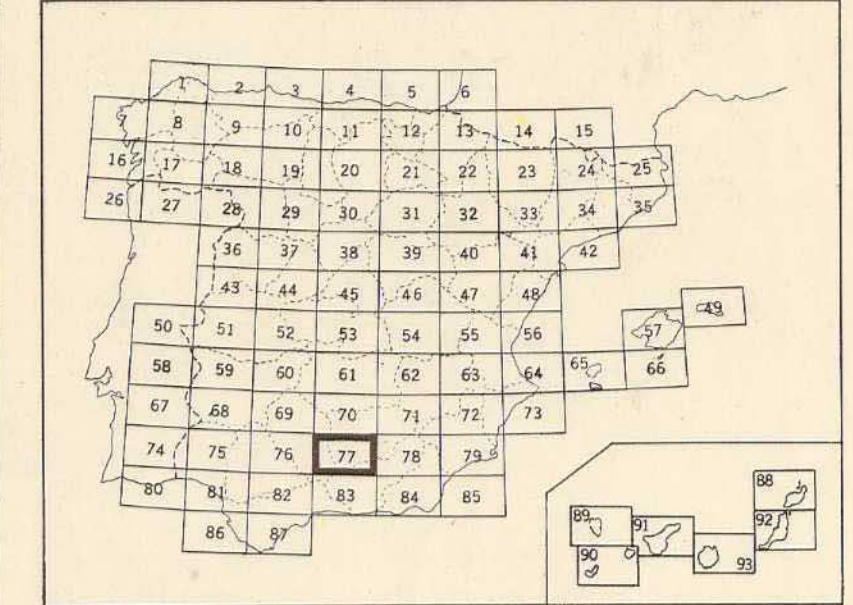
924	925	926	927
945	946	947	948
967	968	969	970
989	990	991	992

77

Referencia Mapa Militar 1:50.000

17-37	18-37	19-37	20-37
17-38	18-38	19-38	20-38
17-39	18-39	19-39	20-39
17-40	18-40	19-40	20-40

5-10



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