

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

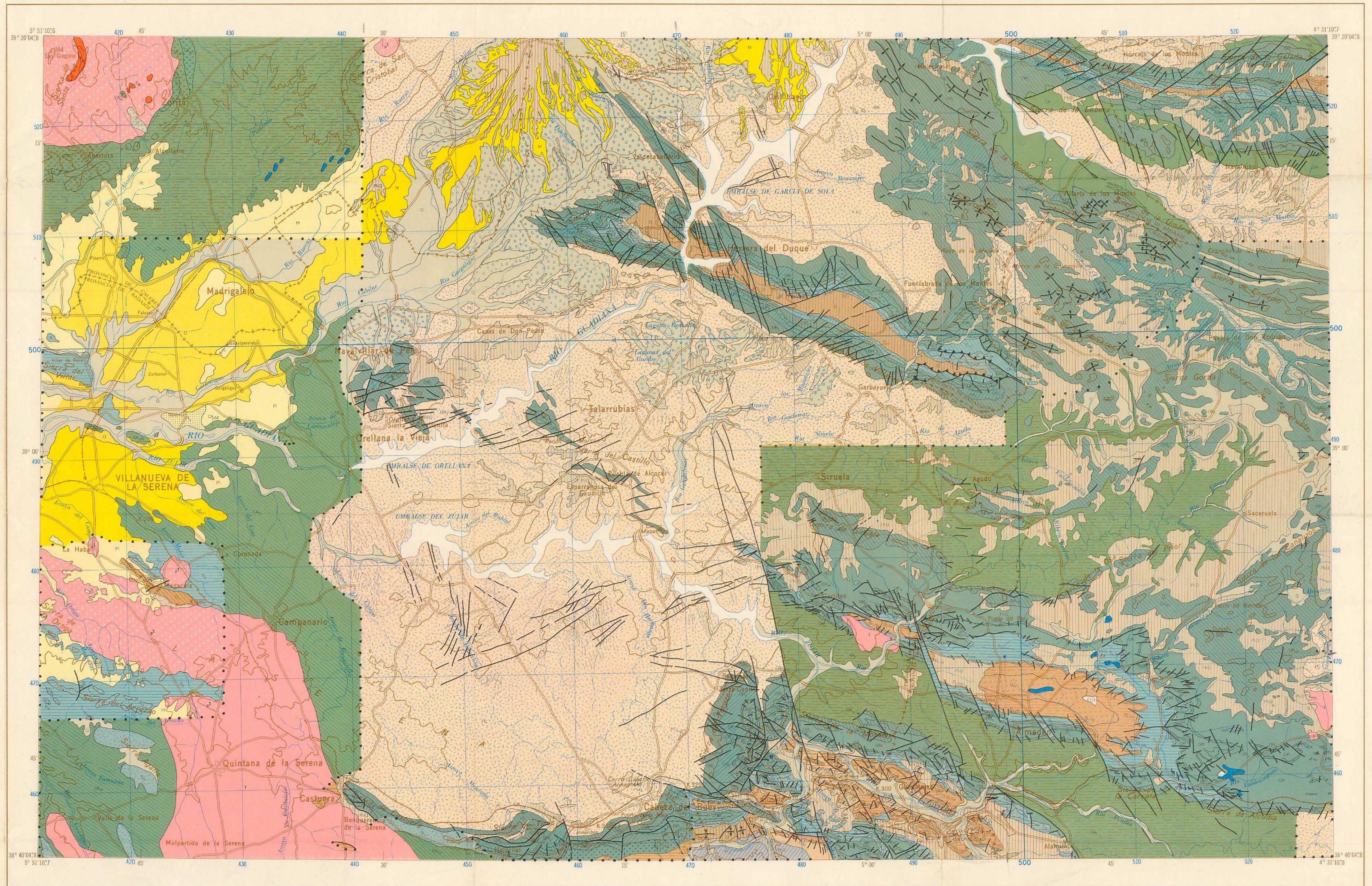
VILLANUEVA DE LA SERENA 60

LEYENDA

CUATERNARIO		Q ₁ (Indefinido)	Q ₂ (Aluvial)	Q ₃ (Diluvial)	Q ₄ (Terrazas)	Q ₅ (Fangos)
NEOGENO	PLIOCENO	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅
	MIOCENO	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
PAL. Oligoceno		O ₁	O ₂	O ₃	O ₄	O ₅
CARB. Estepaniense		C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅
DEVONICO	SUPERIOR	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅
	MEDIO	D ₆	D ₇	D ₈	D ₉	D ₁₀
	INFERIOR	D ₁₁	D ₁₂	D ₁₃	D ₁₄	D ₁₅
SILURICO	LUDLOWIENSE	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅
	WENLOCHIENSE	S ₆	S ₇	S ₈	S ₉	S ₁₀
	VALENTIENSE	S ₁₁	S ₁₂	S ₁₃	S ₁₄	S ₁₅
ORDOVICICO	ASHGILIENSE	O ₁	O ₂	O ₃	O ₄	O ₅
	CARADOCIENSE	O ₆	O ₇	O ₈	O ₉	O ₁₀
	LLANDELIENSE	O ₁₁	O ₁₂	O ₁₃	O ₁₄	O ₁₅
	ARENIGIENSE	O ₁₆	O ₁₇	O ₁₈	O ₁₉	O ₂₀
	POTSDAMIENSE	O ₂₁	O ₂₂	O ₂₃	O ₂₄	O ₂₅
PRECAMBRICO		P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅

ROCAS ACIDAS	Granitos	Granito porfido	
ROCAS FILONIANAS	Aplitas	Píndulos cuarzosos	Dabasas
ROCAS VOLCANICAS	Brechas volcanicas		

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



GRABADO, FOTOMECANICA-CARTOGRAFICA IBERICA-ARTIGRAFICO

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	—+—	Anticlinal
—	Falla	—+—+—	Anticlinal volcado
—	Falla con indicación del hundimiento	—+—+—	Con dirección de buzamiento del eje
—	Falla supuesta	—+—+—	Capucha o domo
—	Falla con indicación del corrimiento	<<<<<	Anticlinorio
—	Falla inversa	—+—+—	Sinclinal
—	Rumbo y buzamiento de las capas	—+—+—	Sinclinal volcado
—	Buzamiento invertido	—+—+—	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Capas horizontales	—+—+—	Sinclinario
—	Capas verticales	—+—+—	
—	Cabalgamiento	—+—+—	

DIVISION ADMINISTRATIVA

1	2	3	4
1. Cáceres	2. Badajoz	3. Ciudad Real	4. Córdoba

GEOLOGIA SEGUN:

A-ALMELA A. ALVARADO, M. COMA J. FELGUEROSO, C. QUINTERO, I. (1962)
B-DE SAN JOSE, M. A. (Medio)
C-RAUSWEILER, M. (1967)
D-MAAS, R. (1969)
E-RAMIREZ RAMIREZ, E. (1970)
F-RAMIREZ RAMIREZ, E. (1969)
G-IBERGESA, (Medio)
H-SERVICIO AGROMONICO NACIONAL (Medio)
I-ROSDO DE LUNA, J. HERNANDEZ, PACHECO, F. (1955-1957)

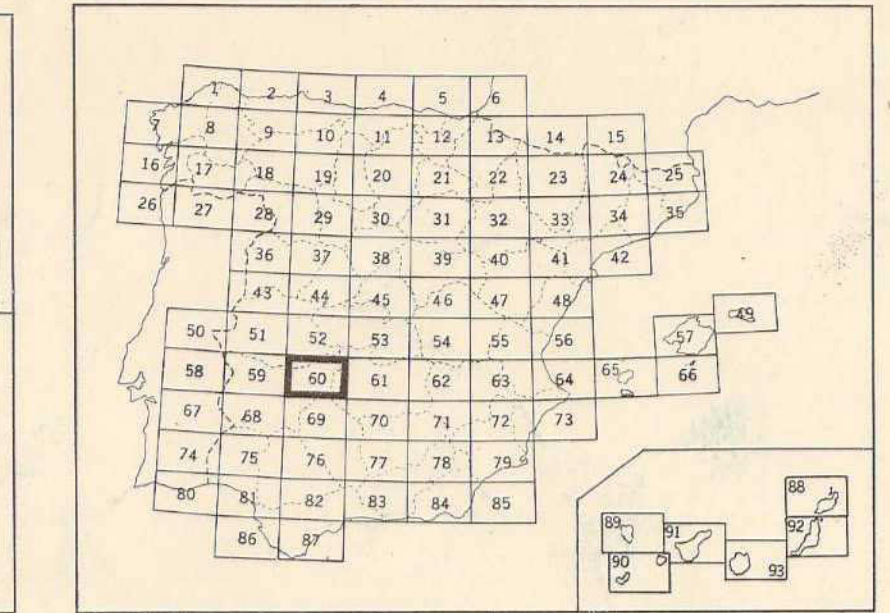
MAPA COMPUESTO POR:
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 1970

Referencia Mapa Nacional 1:50.000

731	732	733	734
754	755	756	757
779	780	781	782
805	806	807	808

Referencia Mapa Militar 1:50.000

13-29	14-29	15-29	16-29
13-30	14-30	15-30	16-30
13-31	14-31	15-31	16-31
13-32	14-32	15-32	16-32



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