

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

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

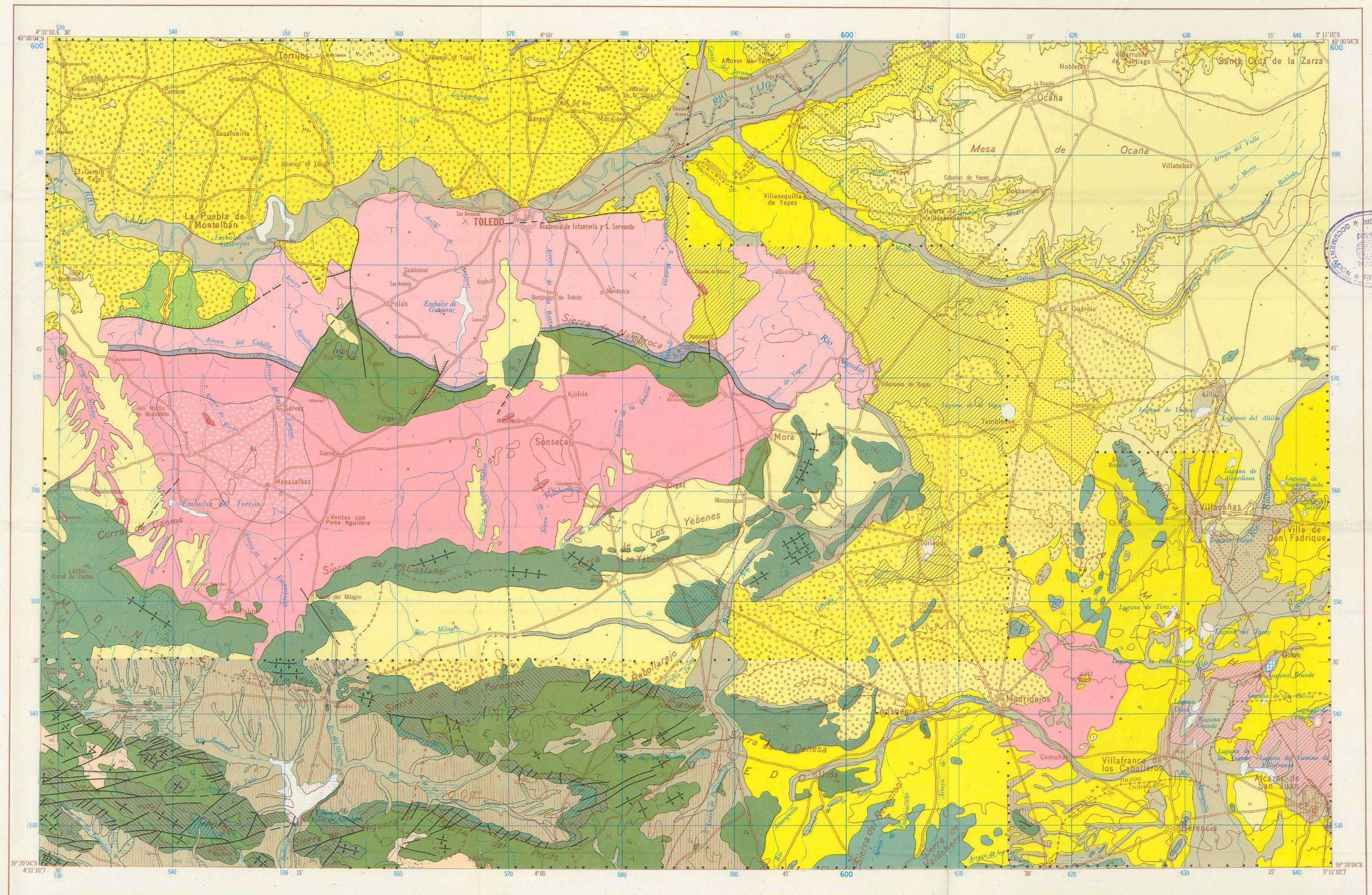
TOLEDO

53

LEYENDA

CUATERNARIO		Q	(Indiferenciado)	Q ₁	Arenas, arcillas, limos y yesos	Q ₂	Calizas, gravas, arenas y limos	Q ₃	Aluvial						
NEOGENO	PLIOCENO	P ₁	Rutas	P ₂	Centos, arenas, arcillas, y calizas	M	Calizas	M ₁	Arcillas, yesos y arenas						
		MIOCENO	PONTIENSE	M ₂	Calizas	M ₃	(Indiferenciado)	M ₄	Margas y yesos						
	VINDOBONENSE			M ₅	Margas y yesos	M ₆	(Indiferenciado)	M ₇	(Indiferenciado)						
		BURDIGALENSE	M ₈		M ₉		M ₁₀								
	PONTIENSE		M ₁₁		M ₁₂		M ₁₃								
		VINDOBONENSE	M ₁₄		M ₁₅		M ₁₆								
	BURDIGALENSE		M ₁₇		M ₁₈		M ₁₉								
		CRET.	INFERIOR	G	(Indiferenciado)	J	Dolomas y calizas dolomitas	T	(Indiferenciado)	S	Cuarzos y pizomas				
JURASICO	J				TRIASICO	T		SILURICO	S						
	ORDOVICICO	SUPERIOR	Or ₁	Cuarzos		Or ₂	Pizarras		Or ₃	(Indiferenciado)	Or ₄	Cuarzos, areniscas y pizarras	Or ₅	Pizarras negras	Or ₆
MEDIO			Or ₈		Or ₉		Or ₁₀		Or ₁₁		Or ₁₂		Or ₁₃		Or ₁₄
	INFERIOR	Or ₁₅		Or ₁₆		Or ₁₇		Or ₁₈		Or ₁₉		Or ₂₀		Or ₂₁	
CAMBRICO		C ₁	Ca	Conglomerados, pizarras, calizas, cuarcitas y areniscas	PC	PC	Pizarras, granavas, areniscas y conglomerados	Q ₄	Q ₄	Filón de cuarzo					
	PRECAMBRICO	PC	PC	Pizarras, granavas, areniscas y conglomerados	Q ₄	Q ₄	Filón de cuarzo	I	I	Granito	GT	GT	Granito granular	C	C
ROCAS ACIDAS:		I	I	Granito	GT	GT	Granito granular	C	C	Gneis	M	M	Milonitas		
	ROCAS METAMORFICAS:	M	M	Milonitas	P	P	Pizarras								

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-ARTESGRAFICO

Valores del Servicio Geográfico del Ejército. Depósito Legal: M-10.072-1970

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 corrimiento	+	Anticlinorio
—	Falla inversa	+	Sinclinal
—	Rumbo y buzamiento de las capas	+	Sinclinal volcado
—	Buzamiento invertido	+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Capas horizontales	+	Sinclinal
—	Capas verticales	+	Sinclinal
—	Cabalgamiento	+	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA

1	1.—Toledo
2	2.—Ciudad Real
3	3.—Madrid

Escala 1:200.000

1.000 m. 0 5 10 15 20 25 Km.

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.—DEP. PETROL. FAC. CIENCIAS UNIV. MADRID (APARCO, A.)
B.—TEMPLADO, D. MESAQUER-PARDO, J. SANTOS, J. (1949) (REVISADO POR SOLANO, C.)
C.—MARTIN, R. (1968-69) (REVISADO POR CAROTE, R.)
D.—MARTIN, R. (1969)
E.—ESES (sin año)
F.—SAN JOSE, M. A. (sin año)
G.—CORRAL, R. (1968)

MAPA COMPUESTO POR:

DEP. PETROL. FAC. CIENCIAS UNIV. DE MADRID (FUSTER, J. M.)
CAT. GEOD. FAC. CIENCIAS UNIV. DE MADRID (ALIA, M.)
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (1970)

Referencia Mapa Nacional
1:50.000

628	629	630	631
656	657	658	659
684	685	686	687
710	711	712	713

Referencia Mapa Militar
1:50.000

17-25	18-25	19-25	20-25
17-26	18-26	19-26	20-26
17-27	18-27	19-27	20-27
17-28	18-28	19-28	20-28

