MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE

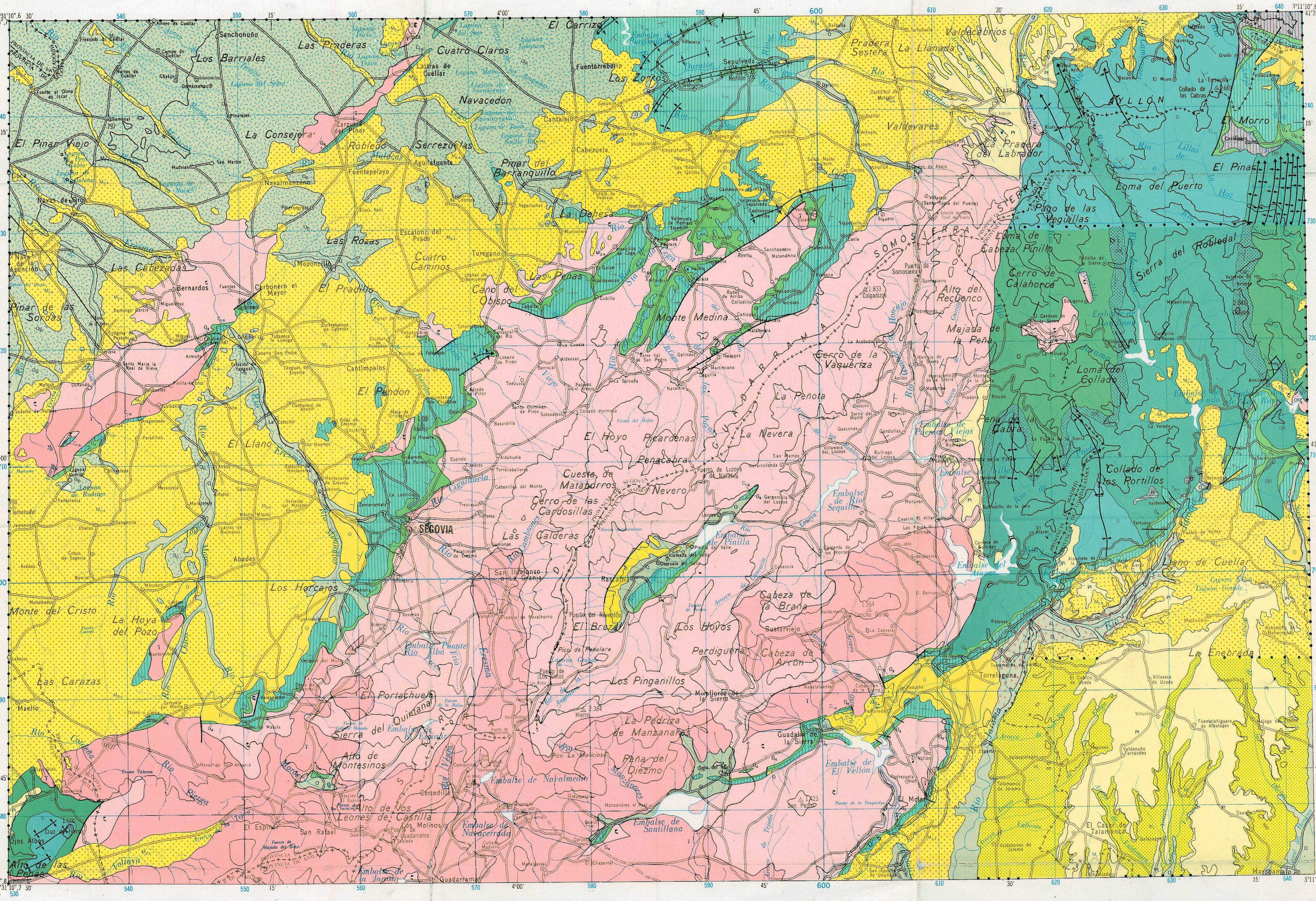
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

SEGOVIA | 38

LEYENDA

				Símbolo	
CUATERNARIO			Q / Q_D / Q_t	Q, Q_D, Q_t	(Indiferenciado) / Diluvial / Terrazas
NEOGENO	PLIOCENO		Pl	Pl	Rañas y arenas
NEOGENO	MIOCENO	VINDOBONIENSE	M_1	M_1	Conglomerados, areniscas, margas y arcillas
NEOGENO	MIOCENO	BURDIGALIENSE	$M_{2\text{-}4}$	$M_{2\text{-}4}$	Arcillas, conglomerados y areniscas
NEOGENO	MIOCENO	AQUITANIENSE	$M_{1\text{-}2}$	$M_{1\text{-}2}$	Brechas y conglomerados
PAL.	OLIGOCENO		O	O	Areniscas, arcillas, conglomerados, margas, calizas y yesos
CRETACIC	SUPERIOR		$C_{1\text{-}6}$	$C_{1\text{-}6}$	Calizas, calizas margosas, calizas arenosas y margas
CRETACIC	INFERIOR	ALBENSE	G_4	G_4	Margas y calizas margosas
TRIASICO	KEUPER / BUNTSANDSTEIN		$T_{B\text{-}K}$	$T_{B\text{-}K}$	Margas abigarradas y areniscas rojas
CARBONIFERO			H	H	Areniscas, pizarras arcillosas y conglomerados
SILURICO			S	S	Pizarras arcillosas
ORDOVIC.			OR	OR	Pizarras, grawacas y cuarcitas
ORDOVIC.	INFERIOR		OR^1_q	OR^1_q	Cuarcitas
CAMBRICO			CA	CA	Gneis
ROCAS ACIDAS			γ	γ	Granito
ROCAS METAMORFICAS			ζ	ζ	Gneis

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
2ª EDICION

NEBREDA HERMANOS S.A. D.L. M. 24.481-1980

Escala 1:200.000

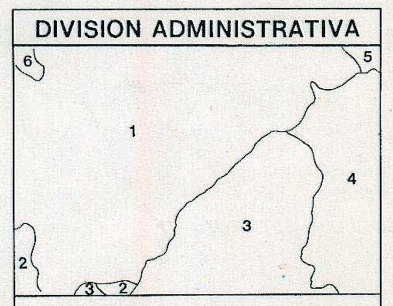
1.000 m. 0 — 5 — 10 — 15 — 20 — 25 Km.

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 supuesta
- Falla con indicación del corrimiento
- Falla inversa
- Rumbo y buzamiento de las capas
- Buzamiento invertido
- Capas horizontales
- Capas verticales
- Cabalgamiento
- Anticlinal
- Anticlinal volcado
- Anticlinal 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.—Segovia
2.—Avila
3.—Madrid
4.—Guadalajara
5.—Soria
6.—Valladolid

GEOLOGIA SEGUN:

A.– FUSTER, J. M.; PORTERO, J. (Inédito)
B.– IBERGESA (Inédito)
C.– CAT. GEOD. INTERNA, FAC. CIENCIAS, UNIV. MADRID
D.– FUSTER, J. M.; GARCIA-CACHO, L. (Inédito)
E.– FUSTER, J. M.; CAPOTE, R. (Inédito)

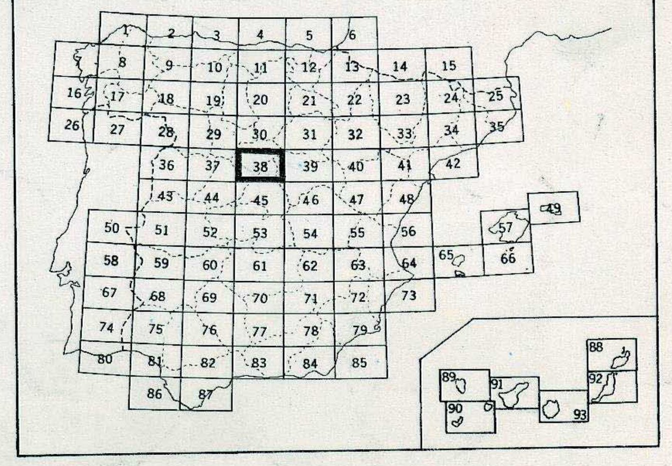
MAPA COMPUESTO POR:
DEP. PETROL. FAC. CIENCIAS UNIV. DE MADRID (FUSTER, J. M.)
CAT. GEOD. INT. FAC. CIENCIAS UNIV. DE MADRID (ALIA, M.)
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (1970)

Referencia Mapa Nacional 1: 50.000 (38)

429	430	431	432
456	457	458	459
482	483	484	485
507	508	509	510

Referencia Mapa Militar 1: 50.000 (5-5)

17-17	18-17	19-17	20-17
17-18	18-18	19-18	20-18
17-19	18-19	19-19	20-19
17-20	18-20	19-20	20-20



22038