

LEYENDA

CUATERNARIO		Q	(Indiferenciado)
NEOGENO		M ₁ a M ₄	Depositos de ladera
MIOCENO		M ₁ a M ₄	Margas
AQUITANENSE		M ₁ a M ₄	Brachios y conglomerados
PALEOGENO		N ₁ a N ₂₆	Gravas, conglomerados y arcillas
PALEOGENO	OLIGOCENO	STAMPINENSE SUPERIOR	Conglomerados
		STAMPINENSE INFERIOR	Arenas y margas
		SANJOSEENSE	Margas y arcillas
		LUDENSE	Margas, calizas y yesos
		PARISIENSE	Conglomerados y arcillas
	EOCENO	BARONIENSE	Conglomerados y arcillas
		ALVERGENSE	Conglomerados y arcillas
		LUTECIENSE	Conglomerados y arcillas
		YPRESIENSE	Conglomerados y arcillas
		SARRENIENSE	Conglomerados y arcillas
CRETACICO	SUPERIOR	GAURUMENSE	Calizas
		MAESTRICHT	Margas
		CAMPANIENSE	Calizas y areniscas
		SANTONIENSE	Calizas, dolomitas y margas
		CONIACIENSE	Margas y calizas margosas
	INFERIOR	TURONENSE	Margas, calizas y areniscas
		GENOMANENSE	Brachios
		ALBENSE	Calizas y margas
		APTENSE	Calizas y margas
			Arenas y margas
JURASICO	LUS	DOGGER	Dolomitas
		HEITANGIENSE	Dolomitas
		RETENSE	Margas, calizas y areniscas
			Calizas dolomíticas y brachios
			Calizas, dolomitas, areniscas y yesos
TRIASICO	KEUPER	MUSCHELKALK	Yesos y margas
		BUNTSANDSTEIN	Oritas
			Dolomitas
PERMICO	PERMIAN		Carridos y calizas
			Areniscas, arcillas y conglomerados
			Areniscas y arcillas
CARBONIFERO	ESTEFANIENSE		Gravetas, pizarras y pizarras
			Gravetas
			Gravetas
			Gravetas
			Gravetas
DEVONICO	SUPERIOR		Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
SILURICO	MEDIO		Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
ORDOVICICO	INFERIOR		Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
CAMBRICO			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras
			Calizas y pizarras

ROCAS ACIDAS
Granito

ROCAS PLUTONICAS
Biotita granodiorita

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

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

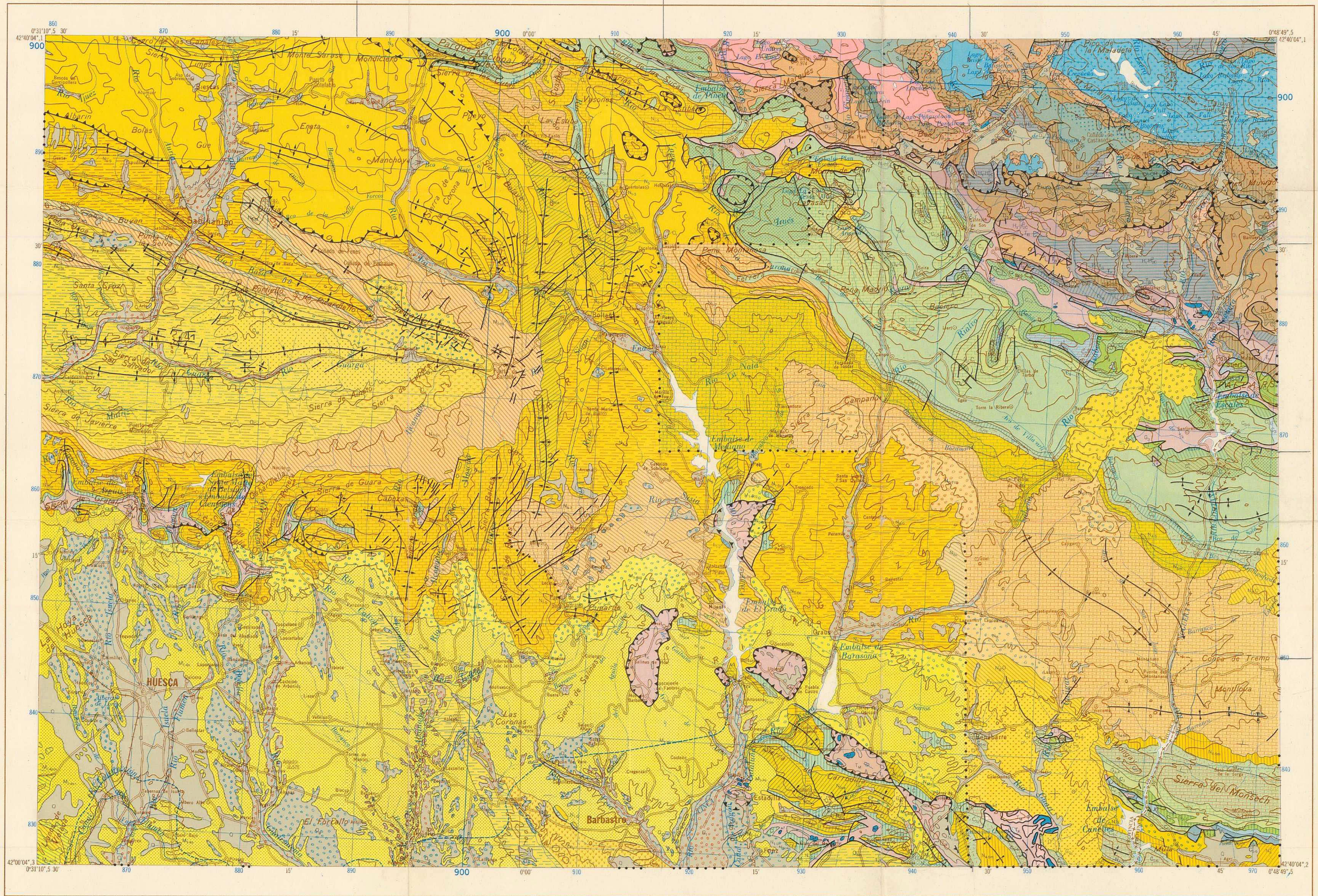
SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

HUESCA

23



GRABADO, FOTOMECANICA, CARTOGRAFIA IBERICA, ARTEGRAFICO

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.
Ecuilibración 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 comienzo
- - - - -	Falla inversa
—	Rumbo y buzamiento de las capas
—	Buzamiento invertido
—	Capas horizontales
—	Capas verticales
—	Calabreamiento
+	Anticinal
+	Anticinal volcado
+	Con dirección de buzamiento del eje
+	Capula o domo
<<<<<	Anticlinorio
+	Sinclinal
+	Sinclinal volcado
+	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
+	Sinclinal
• • •	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA	
1	2
1-Huesca	2-Lérida

GEOLOGIA SEGUN:	
A	SOLER, M. (1960)
B	LITH. J.G.J. (1960)
C	DEP. EST. UNIV. BARCELONA (1960)
D	CLIN, M. (1960)
E	DE SITTER, L.J. y ZWART, H.J. (1959)
F	WERNER, J. H. N. (1960)
G	WERNER, J. H. N. (1960)
H	PUIG DE FERRAGAS, G. (1960)
I	ALVARADO, M.; COMA, J.; DEL VALLE, J. (1959)
J	ALVARADO, E.; ALMELA, A.; ROS, J. M. (1957)
K	BOUQUET, P. (1967)
L	BARRO MEDAS, R. (1960)
M	DEP. ESTRATIGRAFIA UNIV. BARCELONA (1960)
N	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 1970

Referencia Mapa Nacional 1:50.000	
177	178
210	211
248	249
286	287
210	211
248	249
286	287
210	211
248	249
286	287

Referencia Mapa Militar 1:50.000	
29-9	30-9
29-10	30-10
29-11	30-11
29-12	30-12
31-9	32-9
31-10	32-10
31-11	32-11
31-12	32-12

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