

MAPA GEOLOGICO

E. 1:200.000

SINTESIS DE LA CARTOGRAFIA EXISTENTE



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

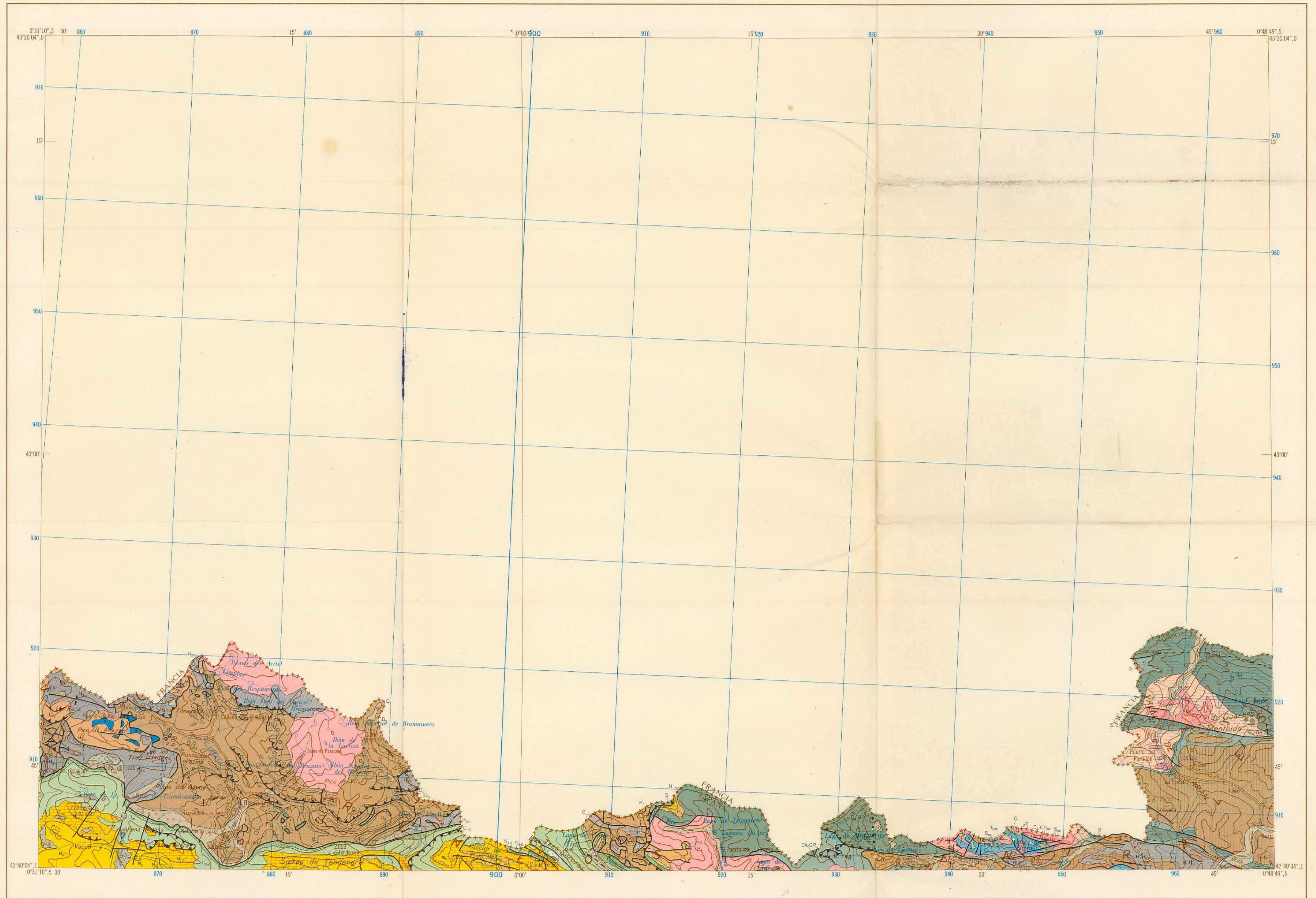
VIELLA

14

LEYENDA

CUATERNARIO		Q	(Indiferenciado)
PALEOCENO			
EODENO	PARISIENSE	N _{10a}	Arcillas, margas y calizas
	LUTECIENSE	N _{10b}	Calizas
	SPARNACIENSE	N ₉	Calizas
	BOESSONNIENSE	N ₈	Flysch
	MONTIENSE	N ₇	Calizas, calizas margosas y dolomitas
DANES	N ₆		
CRETACICO	SENONIENSE	C _{30a}	Calizas y margas
	TURONENSE	C _{30b}	Calizas y calizas arenosas
	CEZOMANENSE	C _{30c}	
TRIAS	MUSCHELKALK	T ₃	Carneadas y calizas
PERMOTRIAS		P ₁	Arenas y arcillas
CARBONIF.	ESTEFANIENSE	H ₂₀	Gravas, pizarras y pizarras
	WESTFALIENSE	H ₁₉	Pizarras micáceas, micaceous, arenosas y calizas
	DINANTIENSE	H ₁₈	Calizas y calcarenitas
		H ₁₇	Granodiorita
DEVONICO	SUPERIOR	D ₃₀	Calizas, calizas brechoides, pizarras, talizas y calcarenitas
	MEDIO	D ₂₀	Calizas y pizarras
	INFERIOR	D ₁₀	Metamorfico metamórfico
		D ₀	Calizas, calizas arenosas, calcarenitas y pizarras
	SILURICO	S	Pizarras y calizas
ORDOVICICO	OR	(Indiferenciado)	
CAMBRICO	C ₃	Calizas, pizarras y calizas	
	C ₂	Calizas	
ROCAS ACIDAS			
ROCAS VOLCANICAS			
ROCAS PLUTONICAS			

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



GRABADO: FOTOMECANICA; CARTOGRAFIA: IBENCA-ARTESGRAFICO

Escala 1:200.000

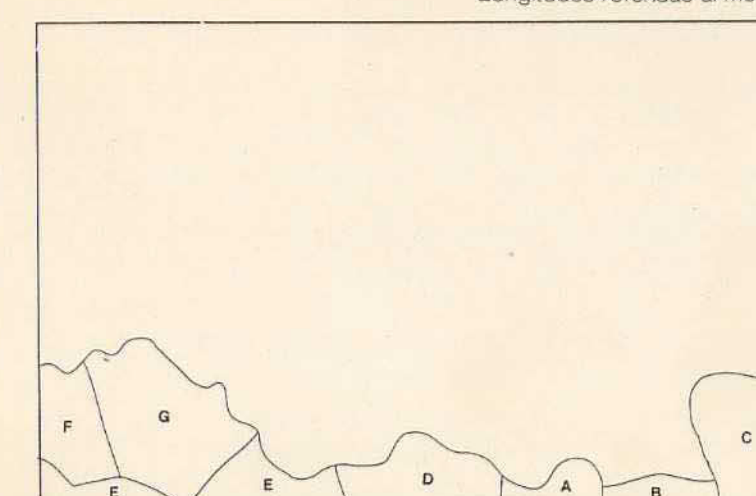
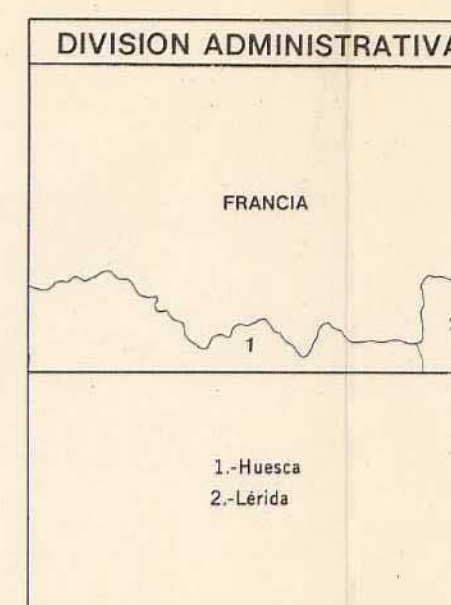
Talleres del Servicio Geográfico del Ejército - Depósito Legal: M-10.012-1970



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

SIMBOLOS GEOLOGICOS

	Anticinal
	Anticinal volcado
	Con dirección de buzamiento del eje
	Cúpula o domo
	Anticlinario
	Sinclinal
	Sinclinal volcado
	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
	Sinclinal
	Capas horizontales
	Capas verticales
	Cabalgamiento
	• • • Cambio de información



GEOLOGIA SEGUN:

- A - M. CLIN (1959)
- B - WENNEKERS, J. H. N. (1940)
- C - DE GITTER, L. J., ZWART, P. S. (1959)
- D - LITKE, J. G. (1940)
- E - SOLER, M. (1940)
- F - LINGER, G. J., van der (1962)
- G - WENNEKERS, H. (1942)

MAPA COMPUESTO POR:
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA UNIV. DE BARCELONA (1964, 65)
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA 1970

Referencia Mapa Nacional
1: 50.000

145	146	147	148
14			
718 Dm			

Referencia Mapa Militar
1: 50.000

29-8	30-8	31-8	32-8
8-2			

