

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



LEYENDA

CUATERNARIO		Q	Q	Tuermas, arcillas, yesos, gravas, Depósitos aluviales	
NEOGENO	MIOCENO	PLIOCENO		Pl	Facies detriticas, areniscas y conglomerados
		PONTIENSE	M ₁	M ₂	Arenillas, margas, conglomerados y areniscas
				M ₃	Calizas lacustres
				M _{4a}	Arenillas, margas y calizas margosas
				M _{4b}	Calizas lacustres y margas arenosas
VINDOBON.	M ₅	Arenillas y margas			
TORTON.	M ₆	Calizas, conglomerados, arcillas y areniscas			
HELVECIESE					
AQUITANIENSE					
PALEO	OLIGOCENO	O		O	Conglomerados y facies detriticas
CRETACICO	SUPERIOR	SENONENSE	C ₁	C _{2a}	Calizas, margas y areniscas
				C _{2b}	Calizas compactas y margas
				C ₃	Calizas
		TUBONENSE	C ₄	T ₁	Margas y calizas
				T ₂	Calizas y calizas dolomitas
				T ₃	Margas, areniscas y calizas
	INFERIOR	CENOMANENSE	C ₅	C ₆	Calizas y margas
				B ₁ -C ₇	Calizas compactas y margosas areniscas
				A ₁	Arenas y arcillas
		ALBENSE	A ₂	A ₃	Calizas y margas arenosas
				A ₄	Arenillas y margas
				A ₅	Arenillas y arenas
WALDENSE	A ₆	A ₇	Calizas, margas y calizas margosas		
		A ₈	Margas y calizas		
		A ₉	Calizas, calizas margosas y margas		
JURASICO	MALM	KIMMERIDGIESE	J ₁	Calizas, margas y calizas margosas	
			J ₂	Margas y calizas	
			J _{3a}	Calizas, calizas margosas y margas	
	DOGGER	J _{3b}	J ₄	Calizas, margas y calizas margosas	
			J ₅	Calizas compactas, calizas margosas y margas	
LIAS	CHARMUTIESE	L	Calizas compactas y calizas margosas		
		L ₁	Calizas		
TRIASICO	SUPRAMALM	T ₁	T ₂	Dolomitos, arcillas oligomargas yesíferas y areniscas	
			T ₃	Carcloles, dolomitas y calizas dolomitas	
			T ₄	Arenillas oligomargas, saliníferas y yesíferas	
		KEUPER	T ₅	T ₆	Oritas
				T ₇	Calizas dolomíticas
				T ₈	Arenillas ricas, oligomargas yesíferas y areniscas roja
MUSCHELKALK	T ₉				
BUNTSANDSTEIN	T ₁₀				
CARBONIFERO		H	H	Pizarras	
ORDOVICICO		Or	Or	Pizarras y cuarcitas	

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-ARTESGRAFICO

Escala 1:200.000

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



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

GEOLOGIA SEGUN:

- A.—INST. NAC. INV. AGRICOL (1970)
- B.—I.G.M.E. (Inédito)
- C.—O.R.T. CARB. P. (Inédito)
- D.—S.C.C. NAT. INV. AGRICOL (Inédito)
- E.—BARTANA, G. E. (1945)
- F.—SUPPLY DE LOME, E. (1948)

MAPA COMPUESTO POR:

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (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
—	Buzamiento de las capas	—+—+—	Sinclinal volcado
—	Buzamiento invertido	—+—+—	Sinclinal con dirección de buzamiento del eje
—	Capas horizontales	—+—+—	Sinclino
—	Capas verticales	—+—+—	
—	Calabrigamiento	—+—+—	Cambio de información

DIVISION ADMINISTRATIVA



Referencia Mapa Nacional 1:50.000

636	637	638	639
664	665	666	667
692	693	694	695
718	719	720	721

Referencia Mapa Militar 1:50.000

25-25	26-25	27-25	28-25
25-26	26-26	27-26	28-26
25-27	26-27	27-27	28-27
25-28	26-28	27-28	28-28

