

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

ABLANQUE

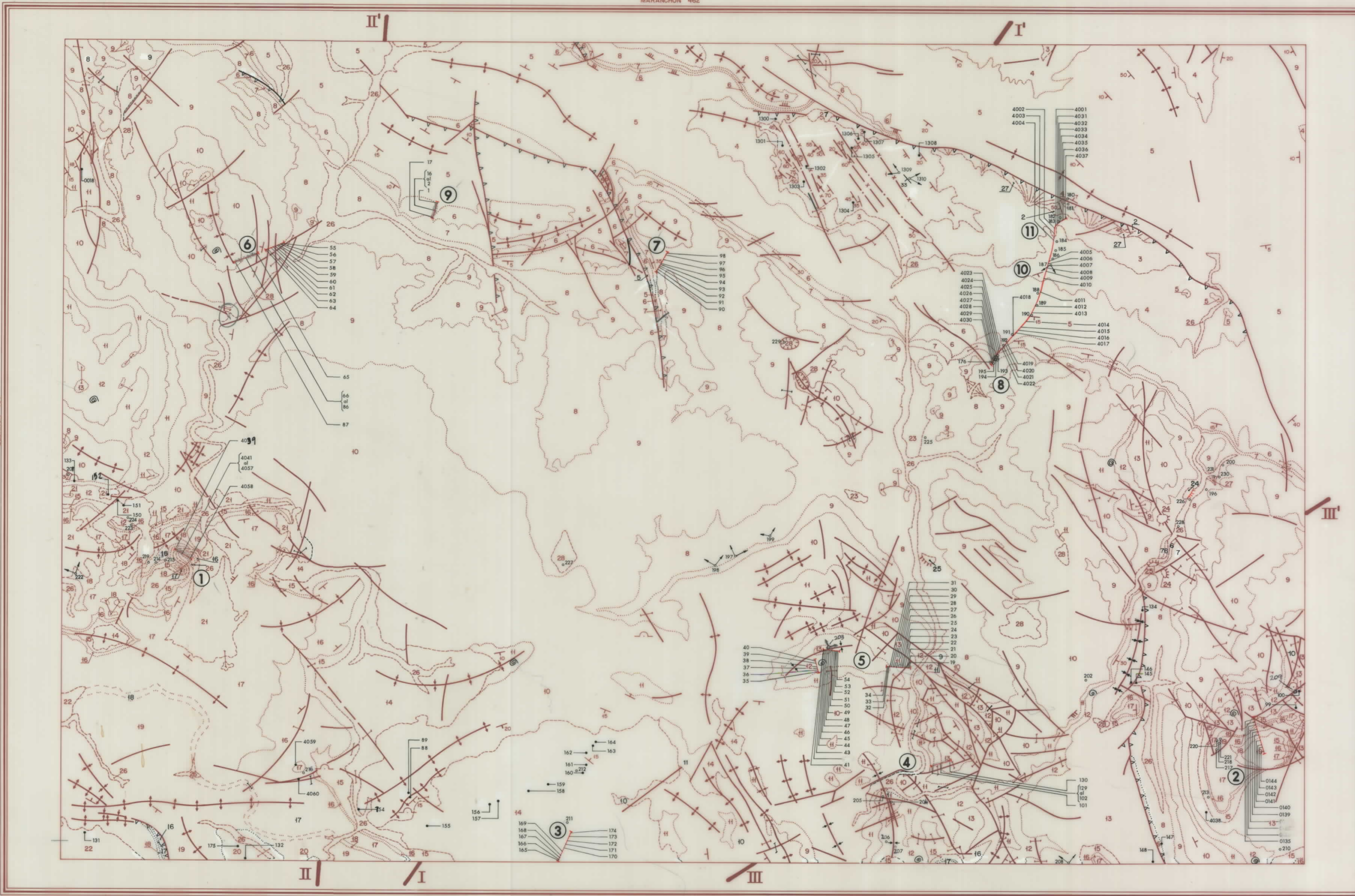
488

23 - 19

MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

CUATERNARIO	HOLOCENO	Q ₁ Al	Q ₂ C	28 Q ₂ C	Cubetas de colifloración.
	PLEISTOCENO	Q ₁ Tr	Q ₁ Tc	27 Q ₁ L	Derrubios de laderas.
	PLIOCENO	T ₁		26 Q ₁ Al	Aluvial y terrazas inferior.
MIOCENO	INFERIOR	T ₂		25 Q ₁ Tr	Terrazas constituidas por depósitos conglomerados.
	SUPERIOR	T ₃		24 Q ₁ Tc	Terrazas constituidas por depósitos de tufos y fragmentos ocasionalmente conglomerados.
EOCENO		C ₂₁ -T ₂		23 T ₂	Arcillas con conchas.
				22 A ¹⁻⁸ ₁₃₋₁₁	Calizas y margositas.
CRETACICO	MAASTRICHT			21 A ¹⁻⁸ ₁₃₋₁₁	Arcillas y conglomerados.
	CAMPANIEN			20 C ₂₅₋₂₂	Calizas, brachios ostreos y margos blancos.
	SANTONIEN			19 C ₂₃₋₂₂	Dolomías y calizas dolomíticas en bancos gruesos.
	CONIACIEN			18 C ₂₁₋₂₂	Calizas nodulosas con fauna. Margos o techo.
	TURONIENSE			17 C ₂₀	Dolomías, dolomías margosas y calizas. Conjunto tabeado.
	CENOMANIENSE			16 C ₁₉	Margos y calizas con fauna.
	ALBIENSE			15 C ₁₈	Arenas en "Facies Utilitas".
	BARREMIENSE			14 C ₁₆	Calizas, arcillas y conglomerados en "Facies Wasta".
	BAJOIENSE			13 J ₁₄₋₂₂	Calizas.
	TOARCIENSE			12 J ₁₃₋₁₄	Alternancia de calizas y margos.
JURASICO	LIAS			11 J ₁₂	Calizas bioclásticas. Margos gruesos o la base.
	PLENIO DOMERENSE			10 J ₁₁₋₁₂	Calizas y dolomías tabeadas.
	BACHINENSE			9 T ₁₅ -J ₁	Conchas, dolomías tabeadas a la base.
TRIASICO	FACIES KEUPER			8 T ₁₅	Arcillas, margos y yesos.
	FACIES MUSCHELKALK			7 T ₁₄	Dolomías, margos y calizas dolomíticas.
	FACIES BUNTSANDSTEN			6 T ₁₃	Dolomías.
SILURICO	INF SAXONIENSE			5 T ₁₁	Arcillas vítreas y arenáceas.
	SUP LUDLOVIENSE			4 T ₁₀	Conglomerados, arenitas y arcillas ricas.
	INF LLANDOVERYENSE			3 P ₁₂	Brachios, arenitas, lutitas e intercalaciones subvolcánicas.
ORD.	SUPERIOR			2 S ₁₂	Pizarras arenolitas vítreas con intercalaciones de cuarcitas.
				1 O ₂	Pizarras negras, con intercalaciones de cuarcitas.

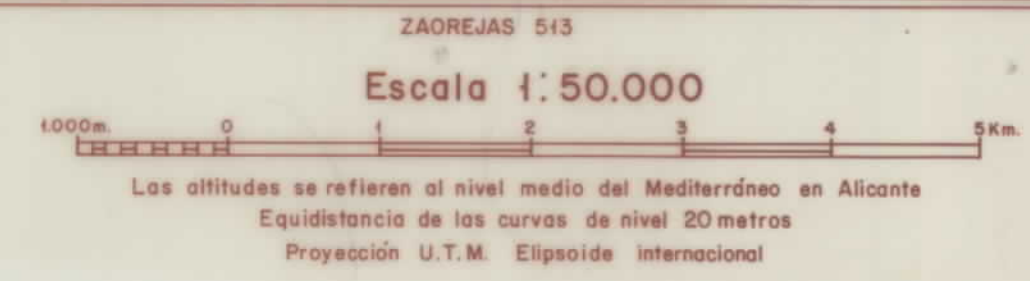


MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral - Depósito legal: M-200.000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.

SIGNOS CONVENCIONALES

-----	Contacto normal o concordante.	30°	Dirección y buzamiento de la estratificación.
- - - - -	Contacto normal expuesto.	30°	Dirección y buzamiento de buzamiento aproximado (0-10°, 10°-30°, 30°-60°).
-----	Contacto discordante.	+	Buzamiento subhorizontal.
-----	Falla.	30°	Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria.
-----	Falla expuesta.	+	Equivalencia primaria subvertical.
-----	Falla inversa.	+	Lineación de intersección L ₁ .
-----	Sinclinal.	⊙	Fóvilas.
-----	Sinclinal expuesto.	⊙	Canchales.
-----	Anticlinal.	⊙	Borde de terraza.
-----	Anticlinal expuesto.	⊙	Dalino.
-----	Trazo axial de anticlinal.	1157	Fotografía panorámica y dibujo aborcedo.
-----	Trazo axial de sinclinal.	1156	Fotografía puntual.
1054	Punto de toma de muestras.	5	Situación y nº de columna estratigráfica.



INTECSA ADELL ARGILÉS E
MARTINEZ-ALVAREZ E
Madrid, 1979

ADELL ARGILÉS F. (FA) 0 - 999
MARTINEZ-ALVAREZ F. (FM) 4000-4999
BASCONES ALVIRA L. (LB) 1300-1340