

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

BROTO

178

30-9

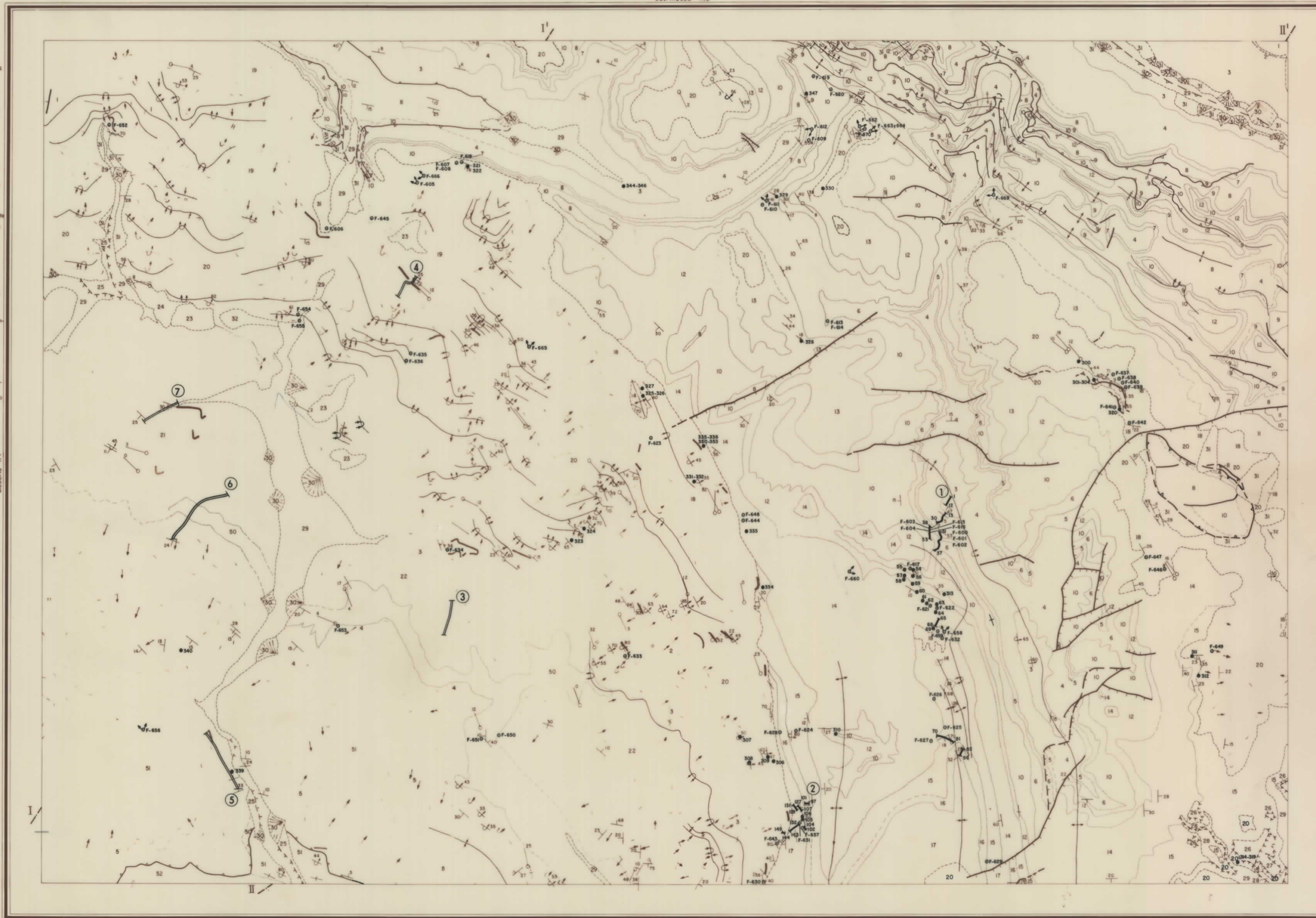
BUJARUELO 146

LEYENDA

CUATERNARIO	QC ₀	QL	QC _d	QAI	(32)QC Coluvial
	QT ₁	QT ₂	QT ₃	QT ₄	(31)QL Derrubios de lodero
TERCIARIO	ECCENO	LUTECIENSE	SUPERIOR	TAb2-3	(28)QT ₄ Terrazas, de más moderna QT ₄ a más antigua QT ₂
				TAb2-2	(27)QT ₃
				TAb1-2	(26)QT ₂
				TAb1-1	(25)QT ₁ Terrazas indiferenciadas al W de la hoja
				TAb1-0	(24)QV Depósito lacustre de obturación glacial
	LUTECIENSE	MEDIO	INFERIOR	TAb2-3	(23)QM Margas de Fiscal
				TAb2-2	(22)T ₂₁ Serie turbidítica superior
				TAb2-1	(21)T ₂₁ Margas de Cajal
				TAb1-2	(20)T ₂₁ Serie turbidítica tipo barranco de los Pardineros
				TAb1-1	(19)T ₂₁ Serie turbidítica tipo barranco de Yeto
LUTECIENSE	INFERIOR	INFERIOR	TAb1-0	(18)T ₂₁ Serie turbidítica basal del Oeste	
			TAb0-2	(17)T ₂₁ Serie turbidítica basal margosa	
			TAb0-1	(16)T ₂₁ Coliza de Balthia	
			TAb0-0	(15)T ₂₁ Margas con algunas turbiditas Fm. Yeto superior	
			TAb0-0	(14)T ₂₁ Margas y margas calcáreas Fm. Yeto inferior	
LUTECIENSE	SUPERIOR	SUPERIOR	TAb3	(13)T ₂₁ Coliza arcillosa en bancos dm y margas	
			TAb2-3	(12)T ₂₁ Margas de Millaris	
			TAb2-2	(11)T ₂₁ Margas y margolizas indiferenciadas	
			TAb2-1	(10)T ₂₁ Coliza con sílex Areniscas	
			TAb2-0	(9)T ₂₁ Margas	
LUTECIENSE	INFERIOR	INFERIOR	TAb1	(8)T ₂₁ Coliza masiva Areniscas	
			TAb0	(7)T ₂₁ Doloma tabeada	
			TAb0	(6)T ₂₁ Coliza y doloma no diferenciados	
			TAb0	(5)C ₂₆ Areniscas de cemento dolomítico	
			TAb0	(4)C ₂₅₋₂₆ Coliza arenosa y arenosa Areniscas de Marberé	
PALEOCENO	SUPERIOR	SUPERIOR	T ₁	(3)C ₂₄₋₂₅ Colizas	
			T ₁	(2)C ₂₁ Coliza con Praelvalina	
			T ₁	(1)D ₁₋₂₋₃ Pizarras	
			T ₁		
			T ₁		
CRETACICO	SUPERIOR	SUPERIOR	C ₂₅₋₂₆		
			C ₂₄₋₂₅		
			C ₂₁		
			C ₂₁		
			C ₂₁		

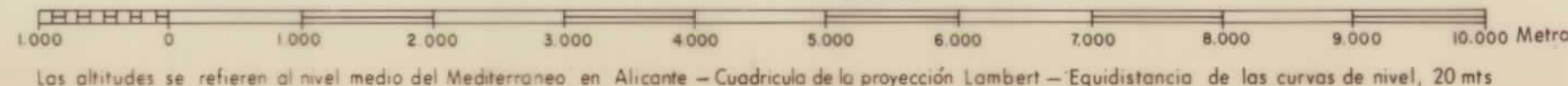
SIGNOS CONVENCIONALES

	CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
	CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE SUPUESTO
	CONTACTO POR DISCORDANCIA
	CONTACTO POR DISCORDANCIA SUPUESTO
	FALLA
	FALLA CON INDICACION DE HUNDIMIENTO
	FALLA CABALGANTE (LOS DIENTES APUNTA HACIA LA PARTE CABALGANTE)
	FALLA CABALGANTE SUPUESTA
	CONTACTO DE BASE DE LA UNIDAD DE MONTE PERDIDO
	CONTACTO DE BASE DE LA UNIDAD DE GAVARNE
	ANTICLINAL
	ANTICLINAL TUMBADO
	SINCLINAL
	SINCLINAL TUMBADO
	ANTIFORMA Y SINFORMA DE LAS SUPERFICIES CABALGANTE
	DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO DE LA ESTRATIFICACION
	BUZAMIENTO SUBVERTICAL
	DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO DE LA ESQUISTOSIDAD
	DIRECCION Y BUZAMIENTO INVERTIDO
	BORDE DE TERRAZA
	NIVEL FOTOGEOLOGICO Y SENTIDO DE BUZAMIENTO
	NIVEL FOTOGEOLOGICO PROBABLEMENTE CORRELACIONABLE nº 2
	NIVEL CON OLISTOLITOS
	MEGACAPA CALIZA
	CAMBIO LATERAL DE FACIES
	DIRECCION Y CANTIDAD DE BUZAMIENTO DE EJE CALCULADO



BOLTAÑA 211

Escala 1/50.000



Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterraneo en Alicante - Cuadrícula de la proyección Lambert - Equidistancia de las curvas de nivel, 20 mts

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

CATEDRA DE GEOLOGIA E.T.S.I.M.-ENADIMSA
L. M. Rios Aragüés
J. M. Lanaja del Busto
E. Frutos Domingo

LB del 1 al 149 y 300 al 353 excluidas 305,341,342 y 343

Fotografías

Posición de columna en el Flysch sin muestras