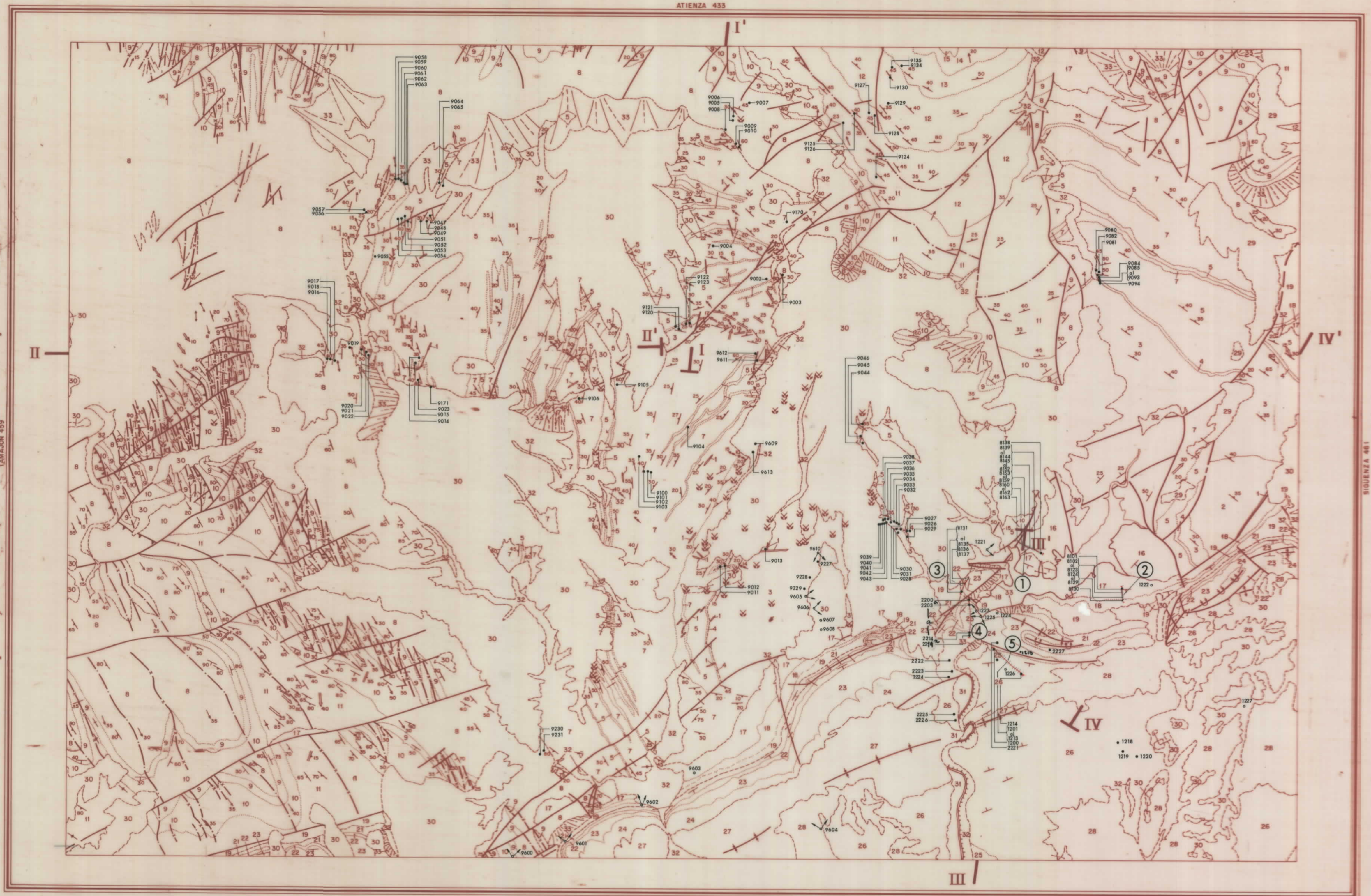


MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

LEYENDA

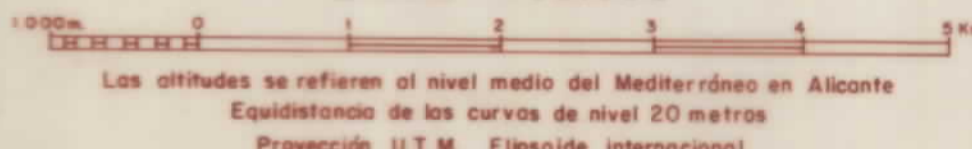
QUATERNARIO	HOLOCENO			Q ₄ L	33 Q ₄ L	Derribos de lodera
	Q ₄ A1	Q ₄ T	Q ₄ L	32 Q ₄ A1	Aluvial y terreno inferior	
TERCIARIO	PLIOCENO			T ₃	31 T ₃	Terrazas
	VALLESIENSE			T ₃ ¹	30 T ₃ ¹	Stala
	ASTARIENSE			T ₃ ²	29 T ₃ ²	Arcillos rojos con coque cuarzosos
	ORLEANIENSE			T ₃ ³	28 T ₃ ³	Conglomerados, arcillas y arenosas
	AGENIENSE			T ₃ ⁴	27 T ₃ ⁴	Conglomerados, arenosas y arcillas
	ARVERNIENSE			T ₃ ⁵	26 T ₃ ⁵	Calizas, calizas margosas y margas
	SUEVIENSE			T ₃ ⁶	25 C ₂₅ T ₃ ⁶	Yesos masivos y fibrosos
	HEADONIENSE			T ₃ ⁷	24 C ₂₄ T ₃ ⁷	Dolomitas escoriolitas
	EOCENO-PALEOCENO			C ₂₃ T ₂	23 C ₂₃ T ₂	Dolomitas y calizas dolomíticas tabuladas
	SUPERIOR			C ₂₂ -23	22 C ₂₂ -23	Calizas nodulosas y margas
CRETACICO	MAASTRICHT			C ₂₁ -22	21 C ₂₁ -22	Arenas y arcillas en facies líticas
	SANTONIENSE			C ₂₀ -21	20 T ₂₀ ¹	Carniolitas, Dolomitas tabuladas a la base
	CONIACIENSE			C ₁₉ -20	19 T ₁₉	Limolitas y yesos
	TURONIENSE			C ₁₈ -19	18 T ₁₈ -a	Dolomitas, margas y calizas dolomíticas
	CENOMAN.			C ₁₇ -18	17 T ₁₇ -2	Areniscas, conglomerados y arcillas
	ALBIENSE			C ₁₆ -17	16 P ₁₆ -12	Lutitas, arenosas y brechas
	SUPERIOR			T ₁₅ -16	15 S ₁₅ ¹	Cuarzos
	MEDIO			T ₁₄ -15	14 O ₁₄ -S ₁₄ ¹	Pizarras arenosas y areniscas
	INFERIOR			T ₁₃ -14	13 O ₁₃ -S ₁₃ ¹	Pizarras negras homogéneas
	TRIASICO	SUPERIOR			P ₁₂ -13	12 O ₁₂
MEDIO			T ₁₁ -12	11 O ₁₁	Pizarras negras homogéneas	
INFERIOR			T ₁₀ -11	10 O ₁₀	Alternancia de cuarcitas y pizarras	
SAXONIENSE			P ₉ -10	9 O ₉	Cuarzos en bancos potentes	
AUTUNIENSE			S ₈	8 O ₈	Alternancia de cuarcitas y pizarras con intercalaciones de conglomerados y cuarcitas conglomeráticas	
LANDOVERIENSE			O ₇ -S ₇ ¹	7 PC-C ₇ -f-f	Más de grano fino con intercalaciones de cuarcitas feldespáticas, cuarcitas y micacitas	
SUPERIOR			O ₆ -S ₆ ¹	6 f	Cuarzos	
MEDIO			O ₅	5 PC-C ₅ -g	Más granular con megacrastos de feldespato	
INFERIOR			O ₄	4 PC-C ₄ -g-g-a-c	Cuarzos, cuarcitas feldespáticas y micacitas con intercalaciones de cuarcitas, cuarcitas, areniscas y areniscas	
PRECAMBRICO			O ₃	3 PC-C ₃ -g	Más granular	
CAMBRICO			PC-C ₂ -f-f	2 PC-C ₂ -g-g-a-c	Cuarzos feldespáticos y micacitas con intercalaciones de cuarcitas, cuarcitas, areniscas y areniscas	
PRECAMBRICO			PC-C ₁ -g	1 f	Filices de cuarzo	



MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones
 Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico y Catastral - Depósito legal: M-000.000

JADRAQUE 496

Escala 1:50.000



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

INTECSA BASCONES ALVIRAL, GONZALEZ LLORENTE, MARTINEZ ALVAREZ

Madrid 1978

SIGNOS CONVENCIONALES

—	Contacto normal a concordante	+	Buzamiento subhorizontal
- - -	Contacto normal a concordante supuesta	— — —	Dirección y cantidad de buzamiento apor. (0°, 15°, 30°, 45°, 60°)
- - -	Contacto por discordancia	30°	Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria
- - -	Contacto por discordancia supuesta	→	Esquistosidad primaria subvertical
—	Falla	35°	Dirección y buzamiento de la esquistosidad secundaria
- - -	Falla supuesta	→	Línea de intersección L ₁
—	Falla inversa	→	Línea de intersección L ₂
+	Sinclinal	→	Línea de intersección L ₂ subhorizontal
+	Anticlinal	→	Línea mineral
+	Sinclinal valado	⊙	Fálica
+	Anticlinal valado	⊗	Miso inactivo
- - -	Trazo exist. de estribación	~	Costera activa
- - -	Trazo exist. de sielinal	~	Costera inactiva
40°	Dirección y buzamiento de la estratificación	~	Escorpe sobre terreno cuaternario
745	Fotografía puntual	• 1390	Punto tomo de muestras
755	Fotografía panorámica y dibujo numerado	⑤	Situación y año de columna estratigráfica