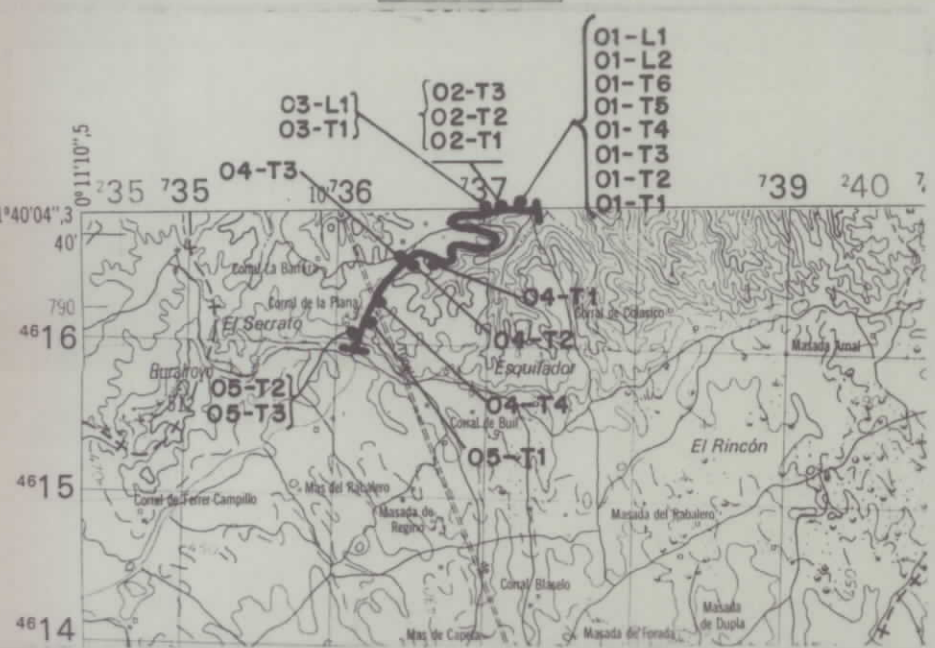


CROQUIS

LOCALIZACION



Se accede por la pista que se dirige hacia el NE desde el Pk. 2,7 de la carretera que une la C. 230 y Valfar-ta. La sección se extiende entre el borde de la hoja y hasta el S. del Corral de la Plana.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS									
									MEMBRO	FORMA ASIMILABLE	PISO	TEMA						
05-T3							Tramo donde dominan las margas de colores claros y ocres de caliza limosa	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
200						Hacia el techo aparecen ocasionales niveles margoso-arcillosos con signos de bioturbación.												
05-T2						Margas claras y capas de caliza limosa, BIOTURBADA EN GENERAL												
190																		
180																		
05-T1							Tramo que, de base a techo, evoluciona desde materiales predominantemente arcillosos versicolores con aguas de haber sufrido procesos edáficos y algunos capas calizas limosas y bioturbadas por raíces, hasta un dominio de margas y paquetes de otras calizas.	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
160						Las calizas son limosas y con marcas de raíces mientras que los interstratos y niveles intermedios margosos no presentan tantos síntomas de bioturbación.												
04-T4																		
150																		
140																		
04-T3							Tramo eminentemente carbonatado con margas. Superficies de estratificación irregular y con perforaciones de raíces	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
130																		
04-T2																		
120																		
04-T1																		
110							Tramo superior dominado por arenas limosas bioturbadas y margas y arcillas algo bioturbadas. Alguna pasada de limo carbonatado	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
100																		
03-T1																		
03-L1																		
90																		
02-T3							Tramo eminentemente carbonatado con margas. Superficies de estratificación irregular y con perforaciones de raíces	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
80																		
02-T2																		
70																		
02-T1																		
60							Tramo superior dominado por arenas limosas bioturbadas y margas y arcillas algo bioturbadas. Alguna pasada de limo carbonatado	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
50																		
01-L2																		
01-L1																		
01-T6																		
30							Tramo superior dominado por arenas limosas bioturbadas y margas y arcillas algo bioturbadas. Alguna pasada de limo carbonatado	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
20																		
01-T5																		
10																		
01-T4																		
01-T3																		
01-T2																		
01-T1							Tramo superior dominado por arenas limosas bioturbadas y margas y arcillas algo bioturbadas. Alguna pasada de limo carbonatado	E	L	A	D	A	D	O	C	O	M	5
0																		

9

4

3

2

6

1

5

GRUPO DE TRABAJO : CIA.GENERAL DE SONDEOS (G.S)

NOMBRE LOCAL : PICO SIGENA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : JOAN SOLA (S.S)

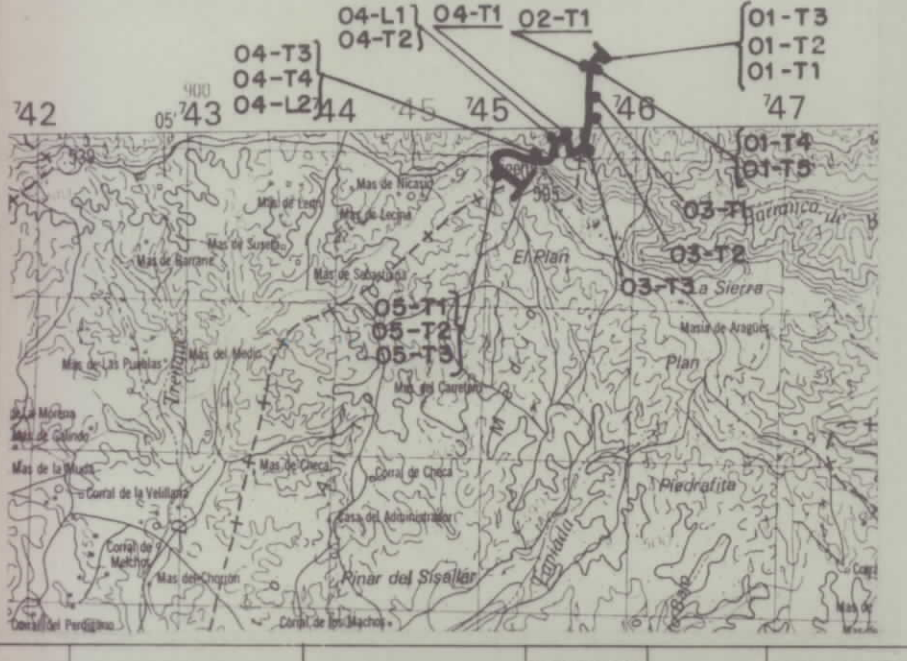
SERIE Nº : 02

COORDENADAS
 X : 745.750
 Y : 617.750
 Z : 425

FECHA : 9-90
 X : 745.200
 Y : 616.850
 Z : 560

CROQUIS

LOCALIZACION

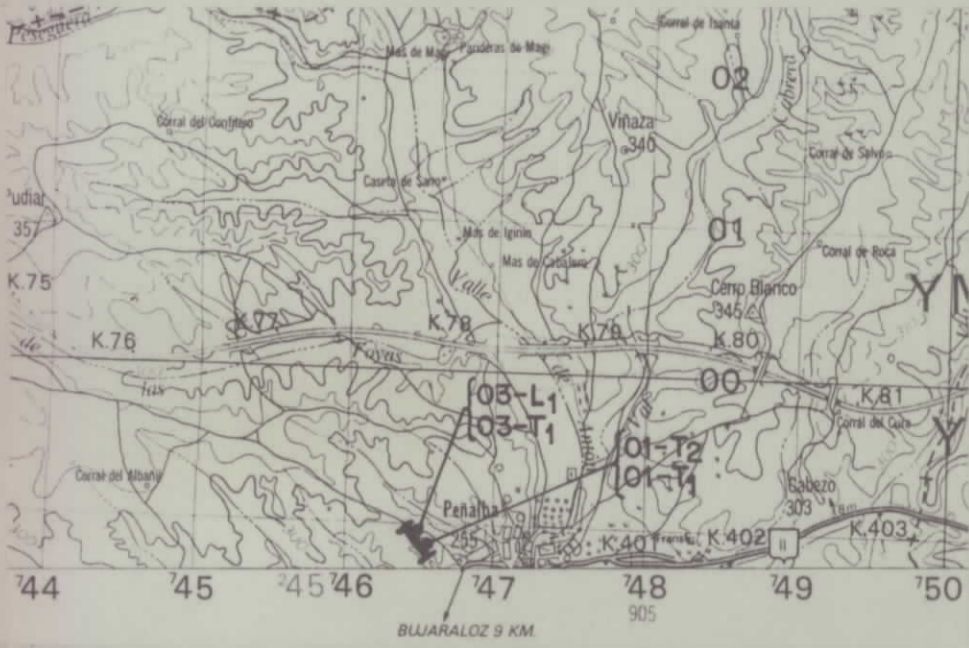


Se accede desde la hoja de Sariñena (30-14) por la pista que desde Sena se dirige hacia el Pico Sigena. Parte basal de la serie fuera de hoja.

POTENCIAL FOTOGRAFICO	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION		PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50000	MAGNA
			TEXTURAL	COMPONENT.	FR. ROCAS	FELDSPATOS	CUARZO	MATRIZ	CEMENTO			TRAMOS	LITOSTRATIGRAFICAS		
140															
130		Fe								5	Tramo predominantemente arcilloso con signos de procesos edáficos y coloraciones de rojizas a ocreas con capas de calizas limosas aisladas y extensamente bioturbadas. El ultimo nivel es un banco calizo con una costa ferruginosa de importancia local.	LACUSTRE			
120		m.o.									Tramo dominado por niveles o bancos calizos limosos con bioturbacion bastante extendida intercalados con niveles peliticos margosos y arcillosos rojizos edafizadas. La bioturbacion está extendida a todos los niveles, con niveles de mayor acumulacion de materia organica.	PALUSTRE	U. ALCUBIERRE		12
110		m.o.								4		PALUSTRE			
100												LACUSTRE			
90															
80															
70															
60										3	Alternancias de tramos predominantemente peliticos margosos y bancos calizos con estratificacion irregular, con alguna estructura tractiva y extensa bioturbacion, por raices a techo.	PALUSTRE			
50															
40															
30															
20										2	Tramo dominado por margas y arcillas de color rojizo con alguna capa de arena muy fina y algun banco de carbonatados de hasta 1 m.	ALUVIAL	U. A		
10										1	Tramo constituido, predominantemente, por capas calizas limosas con abundante bioturbacion por raices. Existe un tramo predominantemente arcilloso-margoso semicubierto.	PALUSTRE	U. ZUERRE		6

CROQUIS

LOCALIZACION

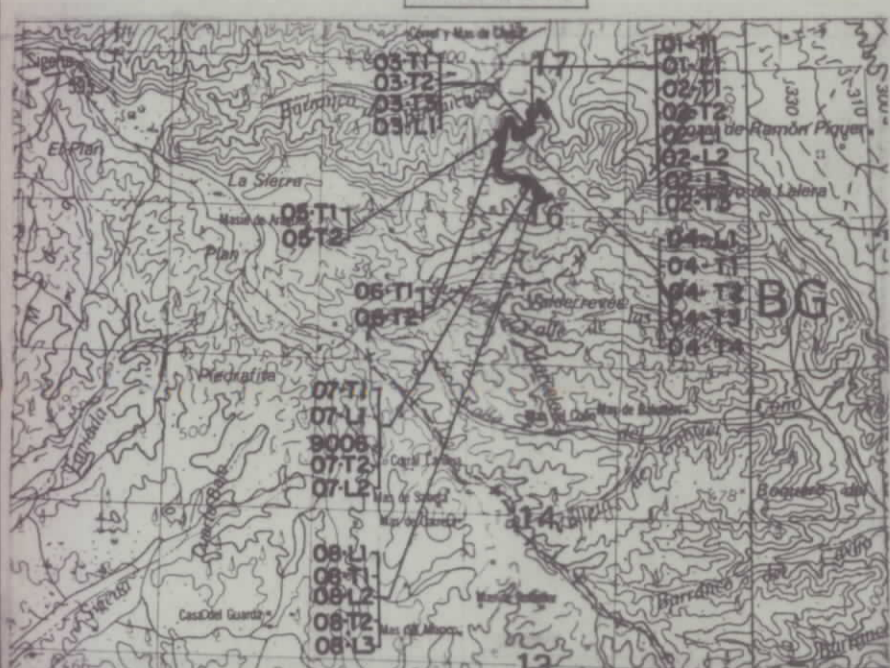


Se accede por el barranco que se inicia en el P.K. 400,1 de la N-II en la entrada W de Peñalba hacia el Norte.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT.	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTO - MAGNA
									LIESTRATI - GRAFICAS	CRONOESTRATI - GRAFICAS	
			MUDST WACKST SILTST SCLTST BRANST BOUND RECRIST DOLOMI	INTRAC FOSILES PELETS OTROS	FR ROCAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ	CEMENTO	TRAMOS		MIEMBRO	PISO	
							4	ALUVIAL DISTAL			5
							3	LACUSTRE - PALUSTRE			4
							2	CONDICIONES EVAPORITICAS			3
							1	LACUSTRE - PALUSTRE			3

CROQUIS

LOCALIZACION



Por el camino que une Villanueva del Sigena de peñalba en las estribaciones de la Sierra del Sigena

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT.	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
								AMBIENTE SEDIMENTARIO	LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	UNIDADES LITOLÓGICAS	
100m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
08-L3		SSS					CHARA NOTATA GRAMB Y PAUL. SPHAEROCHARA CF INCONSPICUA (AL. BRAUN EX UNGER) FEIST CASTEL					
90m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
08-T2 08-L2		J B SS					Tramo formado por alternancias de calizas fértidas, bioturbadas y arcillas nodulosas y margas.					
80m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
08-T1 08-L1		Lignito SSS										
70m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
07-L2 07-T2 9006							CANDONA PROCERA STRAUB Characeas, ostrácodos y moluscos					
60m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
07-L1 07-T1		SSS					En la base, areniscas verdes con base canalizada seguida de arcillas versicolores, verdes, rojizas y ocre con niveles de areniscas de "crerassi". Hasta la parte superior de este tramo se sucederán capas de calizas con puntos margosos y arcillas.					
50m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
06-T2 06-T1							Calizas beige y grises algo fértidas, alternadas con arcillas ocre-rojizas. Characeas y ostrácodos					
40m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
05-T2 50m							Lag de cantos blandos en base de capa calcárea nodulosa. El tramo pasará a ser más arcilloso con algún nivel de areniscas con estructuras de corriente.					
30m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
04-T4 04-T3							Tramo fundamentalmente carbonatado con intercalaciones margosas, con gran cantidad de restos organicos, así como gasterópodos en calizas. A techo un pequeño nivel arenoso.					
20m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
04-T2 40m							Characeas y ostrácodos.					
10m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
04-T1 04-L1		Lignito					En la base aparece un potente canal arenoso (1,5 mt) que finaliza con una costra ferruginosa. Le sigue una sucesión de calizas nodulosas con intercalaciones margosas y arcillas ocre y rojizas, así como arenas de grano fino.					
0m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
03-L1 03-T3 03-T2							DARWINULA CF. STEVENSON (BRADY Y ROBERSON). CYPRIDOPSIS KINKELINI LIENENKI (=C. BIALANATA STRADA). CHARA NOTATA GRAMB Y PAUL. SPHAEROCHARA CF. INCONSPICUA (AL. BRAUN EX UNGER) FEIST-CASTEL					
20m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
03-T1 20m							Alternancia de arcillas ocre, verdes y rojizas y calizas bioclásticas. Estas llegan a ser nodulos a mitad de tramo.					
10m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
02-T3 02-L3							Characeas y ostrácodos					
0m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
02-L2 10m							CHARA NOTATA GRAMB Y PAUL SPHAEROCHARA CF. INCONSPICUA (AL. BRAUN EX UNGER) FEIST-CASTEL					
0m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
02-L1 02-T2 02-T1							Ostrácodos					
0m								LACUSTRAL	CARBONATADO	UNIDAD DE	ROSE	L
01-L4 0m							Characeas, ostrácodos y moluscos Cuerpo de areniscas canalizado seguido de arcillas limosas versicolores.					

