

CROQUIS



Al NW de Huelamo, por la carretera de Traga-
cete entre los Kms. 59,300 y 59,250.

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO : GS

NOMBRE LOCAL : ARROYO PEDREGOSO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-23-GS-JB-06

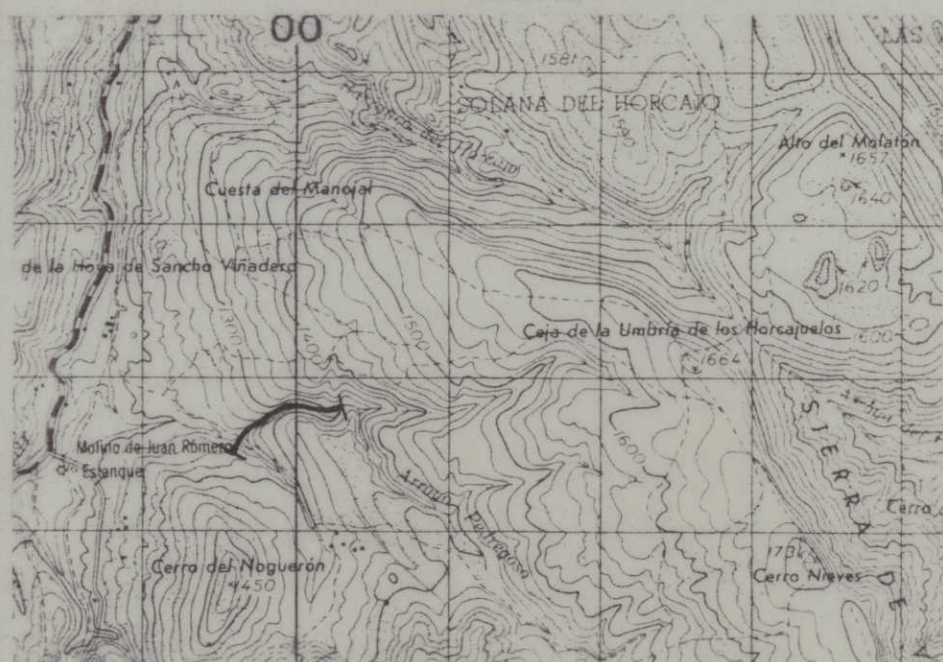
SERIE N° : 06

COORDENADAS x: 758.650
 y: 626.850
 z: 1.300

$$\begin{array}{rcl} x & : & 757.850 \\ y & : & 626.500 \\ z & : & 1.260 \end{array}$$

FECHA : MAYO 1.982

CROQUIS



[LOCALIZACION]

A lo largo del Arroyo Pedregoso, empezando en la confluencia del barranco de la Ceja de la Umbria de los Horcajuelos con el Pedregoso hasta el contacto con el Muschelkalk en la confluencia con el Arroyo del Rodenillo.

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO : GS

NOMBRE LOCAL: EL MORRON

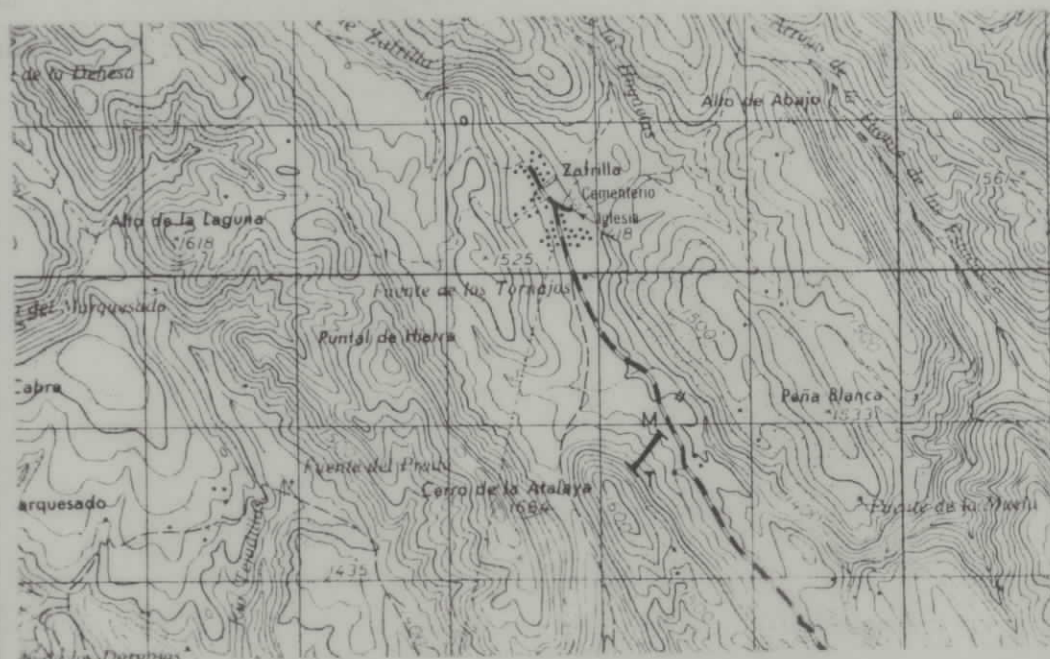
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-23-GS-JB-02

SERIE N° : 02

COORDENADAS	x :	776.700	x :	776.500
	y :	622.150	y :	621.850
	z :	1.410	z :	1.500

FECHA: MARZO 1.982

CROQUIS



[LOCALIZACION]

2,5 Km. al SSE de Zafrilla, subiendo al Cerro del Morrón por su vertiente E.

[illegible]

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el Barranco del Nogueron y a lo largo de él Los últimos metros por la carretera de Beamud en dirección al pueblo a partir del puente. La base se sitúa en el Arroyo Pedregoso.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTARIOS	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDADES Escala Nacional
											MEMBRAS	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES	
245							19	Techo: arcillas versicolores							7
18-T-1 240							18	4 m. Calizas blancas microcristalinas, algo margosas con "puntos negros".							
230							17	14,5 m. Margas gris azuladas con intercalaciones de dolomías margosas grises en capas de 1 a 20 cm.							
220							16	3 m. Dolomía micrítica gris.							
210							15	16,5 m. Compuesto por: - 815 m. de margas gris azuladas en la base con alguna intercalación centimétrica de dolomía margosa. - 8 m. de dolomías margosas grises muy finamente laminadas en las que se intercalan 0,5 m. de brecha dolomítica gris sin matriz.							
14-T-1 200						Lamelibranchios, Gasterópodos, Ostrácodos, Crinoides	14	14,5 m. Dolomías grises, algo margosas hacia la base y hacia el techo. Los fósiles son de pequeña talla.							
190							13	7 m. Cubierto							
180							12	5,5 m. Dolomías grises con fósiles de pequeño tamaño.							
170							11	2 m. Cubierto							
08-T-1 160							10	2,5 m. Dolomías grises							
150							9	4,5 m. Cubierto							
05-T-1 140							8	3 m. Dolomías grises recristalizadas en capas de 2 a 10 cm.							
130							7	6 m. Cubierto							
04-T-1 120							6	7,5 m. Dolomías grises en capas de 10 a 30 cm.							
02-L-2 110							5	22,5 m. Dolomías grises muy recristalizadas en capas de 0,5 a 1,5 m. Secuencias semejantes a la descrita en el tramo 4.							
10							4	6 m. Dolomías grises en capas de 15 a 40 cm. Secuencias compuestas de barras y canales en la base con laminación cruzada a gran escala, tramo medio con ripple o laminación cruzada de pequeña escala y techo burrowing							
02-L-1 0							3	6,5 m. Dolomías grises y beige en capas de 30 a 50 cm.							
							2	5 m. Visibles. Arcillas rojas, verdes y negras con láminas de arena fina ocre. Laminación paralela y de color en las arcillas. 128 m. Cubiertos. Interpretados como arcillas versicolores con alguna intercalación centimétrica de dolomía ocre.							
							1	1 m. Dolomías ocre de aspecto oquero 3 m. Areniscas limosas rojas con estratificación wavy. Areniscas blancas con manchas de óxido y rojas hacia la base.							

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL : VALDEMECA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 25-23-GS-JB-07

SERIE N° : 07

COORDENADAS	x:	763.800	x:	763.800
	y:	626.900	y:	627.700
	z:	1.360	z:	1.400

FECHA : MAYO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

A 1 Km. al SW de Valdemeca en dirección N.
hasta la cota 1423 en el paraje de la Rinconada.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS Cuantitativos			TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					PETROGRAFIA ARENAS			ANALISIS Cuantitativos						UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					FR ROCAS	FELDESPATOS	CUARZO	CEMENTO	25	50				75	MIEMBROS	FORMA CON AGUILA BLE	ERONESTRATI- GRAFICAS	SUBSIS- TEMA	ESCALA UNIDADES 1:50 000 CORTO- METRICAS	MAGNA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PUERTO DEL CUBILLO

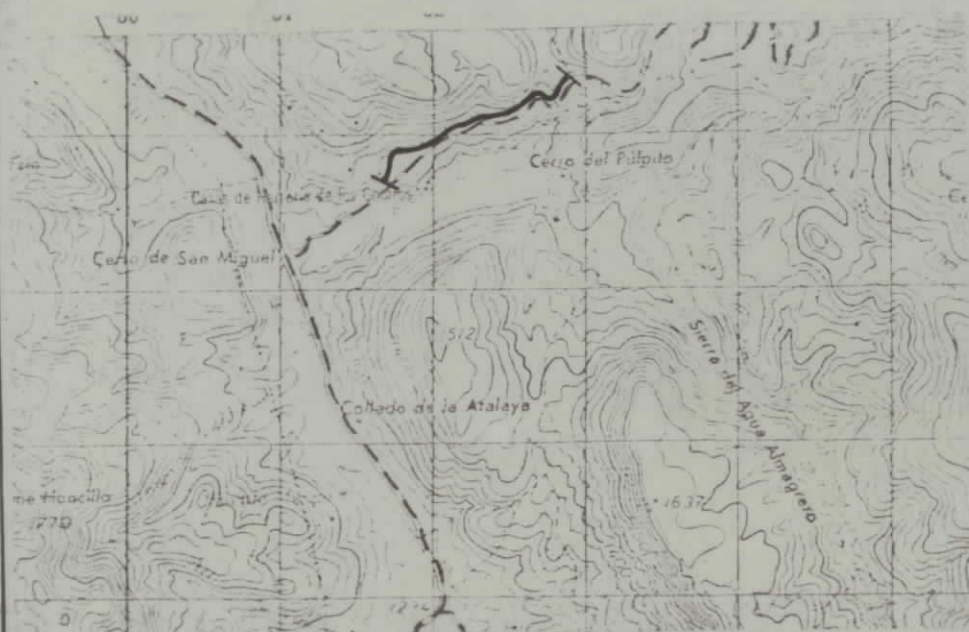
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-23-GS-JB-08

SERIE Nº: 08

COORDENADAS x: 759.900 x: 761.050
 y: 637.800 y: 638.700
 z: 1.300 z: 1.420

FECHA: MAYO 1.982

CROQUIS



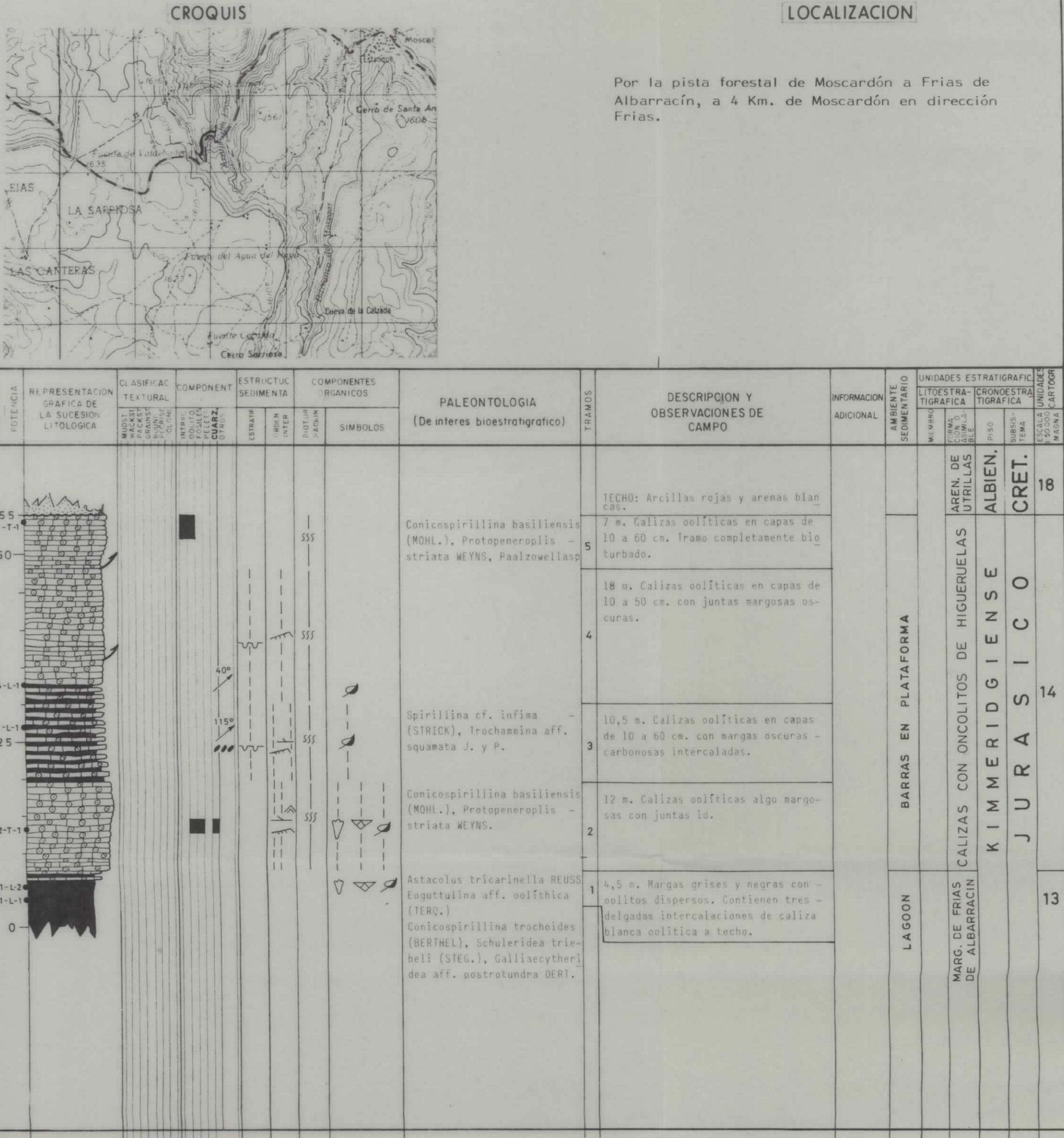
LOCALIZACION

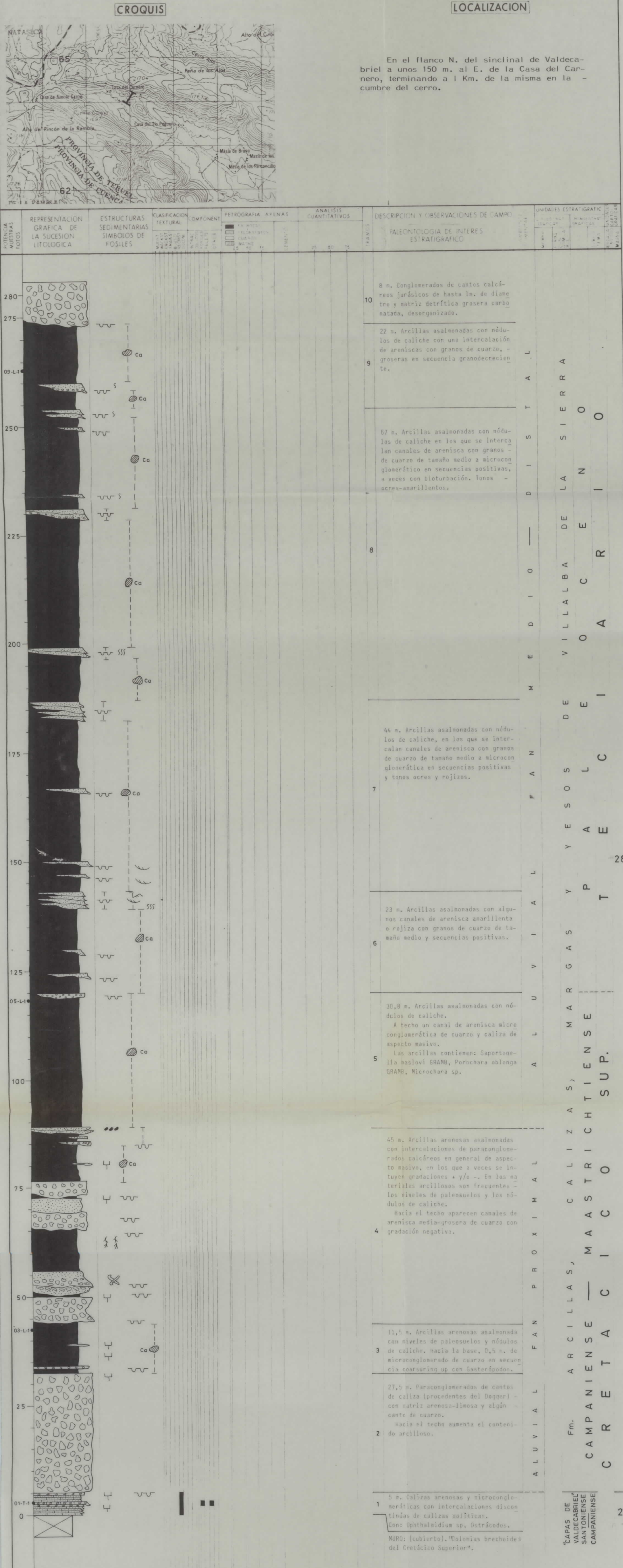
Por la carretera que sube al Puerto del Cubillo entre los Kms. 1 y 2,5 a partir del cruce con la - carretera de Tragacete.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
										LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES	UNIDADES	CARTOGRAFICA
		MUDST. WACKST. PACKST. GRAINST. BOUND. RECRIST. DOLONIT.	INTRAC. DOLIT. FOSILES PELETS OTROS	ESTRATIF. ORDEN INTER- BACION	SIMBOLOS					MIEMBRO	FORMA COMUN. ASIMILA- BLE	PISO	SUBSIS- TEMA	ESCALA 1:50.000 MAGNA
195 12-T-2						12	20 m. Calizas bioclásticas en capas ondulantes o nodulosas con intercalaciones margosas y de margocalizas de hasta 1 m. de espesor.		PLATAF. BIOCLASTIC. DE EXTENSION		Fm. CALIZ. BIOCLAST. DE BARAHONA			10
12-L-1						11	4 m. Cubierto		LAGOON		CERRO DE BARAHONA			
12-T-1														
11-T-1														
10-L-1						10	Dolomias grises, recrystalizadas, - localmente rosadas con intercalaciones de margas gris-verdoso, a veces carbonosas de menos de 1 m. de espesor.		INTER A SUPRAMAREAL CON PERIODOS HIPERSALINOS					
175 10-T-1						9	17 m. Dolomias grises y rosadas - bien estratificadas en capas de 0,10 a 1 m. de espesor. Dolomias rosadas en la base del tramo.							
09-L-2														
150 09-T-1						8	27,5 m. Calizas micríticas gris-claro bien estratificadas en capas de 0,10 a 1 m. de espesor. Dolomias rosadas en la base del tramo.		INTERMAREAL ALTO A SUPRAMAREAL					
09-T-1														
08-T-3														
08-T-2														
125 08-T-1														
100						7	20,5 m. Dolomias grises y rosadas en la base, donde son algo brechoideos, estratificándose mejor hacia arriba.		INTERMAREAL					
						6	8 m. Cubierto							
						5								



POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTARIOS	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		
				SIMBOLOS	ESTRATIGRAFIA						LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	CRONOLOGICO
140							10	TECHO: Arcillas rojas y arenas blancas.		LAGOON ?	Fm. ARENAS DE UTRILLAS	ALBIENSE	
8-L-2 125						Lenticulina quenstedti - (GUMB.), L. subalata REUSS L. munsteri (ROEMER), Procytheridea sp. (P. aff. martini (BIZ.))	9	3 m. Cubierto					
8-L-1							8	16,5 m. Margas grises y ocreas con alguna intercalación centimétrica de areniscas grises y calizas margosas oscuras.		PLATAFORMA	Fm. MARGAS DE SOT DE CHERA	OXFORDIENSE	
06-T-1						Protoglobigerinas, Microfilamentos, Nubecularia, Spirillina sp. Lagénidos.	7	6 m. Parcialmente cubierto. Calizas gris claro con intraclastos					
100							6	12 m. Calizas grises nodulosas con abundante fauna.		PLAT.	Mb. CALIZAS CON ESPONJAS DE YATOVA	ELVA	
05-T-1						Protoglobigerinas, Microfilamentos, Eothrix alpina LOMB.	5	3 m. Oolitos ferruginosos					
75							4	14 m. Calizas micríticas beigeas en la base en capas de 0,3 a 1 m. y hacia arriba esparíticas y oolíticas.		ENERGIA	Capa de oolitos ferruginosos de Arroyofrio	CHE	
03-T-2							3	13 m. Calizas crema y beigeas en capas de 0,5 a 1 m., localmente bioclásticas.					
03-T-1						Protopeneroplis striata - WEYNSCH, P. cribrans WEYNSCH, Trocholina alpina - LEUP, Pfenderina sp.	2	50 m. Calizas oolíticas blancas y beigeas en capas de 0,3 a 0,5 m. Contienen intercalado un canal de 4 m. a 5 m. de potencia.		PLATAFORMA	SOMERA	A	
50													
25							1	15,5 m. Calizas micríticas en capas de 0,2 a 0,5 m. de espesor con estratificación ondulante y algunas capas finas de margo-caliza.		PLATAFORMA	REAL DE BAJA ENERGIA	Mb. CALIZAS NODULOSAS DE CASINOS	
02-T-1						Eothrix alpina LOMB, Globochaete alpina LOMB, Epistomina (Brotzenia) sp.							
01-T-1 0								MURO: CUBIERTO					





Nº HOJA: 25-23

NOMBRE: ZAFRILLA

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: VALDECABRIEL- II

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 25-23-GS-JB-12

SERIE Nº: 12

COORDENADAS
X: 771.550
Y: 637.300
Z: 1520X: 771.555
Y: 637.200
Z: 1520

FECHA: JUL 10 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

En el flanco N. del sinclinal del Valdecabriel,
1 Km. al SE de la Casa del Carnero.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUCTUC SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDADES CARTOGRAFICAS
				ESTRAIF	ORDEN INTER.	PILOTUP PACION	SIMBOLOS						MIEMBRO	FORMA CION O ASIMILA- BLE	CRONOESTRA TIGRAFICA	SUBSIS- TEMA	
25 03-T-2 03-T-1								Moncharmontia apenninica (DE CASTRO), Stenopora su rentina LORRE, Nummofallo tia cf. apula L. SINNI.	3 2 1	4 m. Caliza gris, arenosa en la ba- se, oolítica y con "cantos negros". 4-7 m. Paraconglomerados de cantos calcáreos de hasta 10 cm. en la base 15 m. Dolomias grises de grano fino, nodulizados a techo. 3 m. visibles. "Brechas" del Cretá- ceo Superior.		TRANSICION A CONTINENTAL		"CAPAS DE VALDECABRIEL"			27
												SABKHA SUPRAMAREAL	Fm. BRECHAS DOLOMITIC. DE CUENCA		CAMPANIENSE - MAASTRICHTIENSE	CRETACICO SUP.	25

NOMBRE LOCAL: LAGUNA DEL MARQUESADO

SERIE N° 13

FECHA: OCTUBRE 1.982

LOCALIZACION



Realizada en el talud de la carretera de Cañete a Valdemeca, empezando frente al molino y en dirección N hasta el contacto con las Carniolas de Cortes de Tajuña.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CARTOGRAFICAS
										LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	
48							TECHO: Dolomias rosas brechoides ("Carniolas").		LAGOON HIPERSALINO	Fm. CARNIOLAS DE CORT. DE TAJUÑ.		
06-T-1						7	1,5 m. Dolomias gris en capas centimétricas.					
25						6	8 m. Dolomias grano fino en capas de 20 a 60 cm. El espesor de las capas disminuye hacia arriba.					
04-T-3						5	3 m. Cubierto					
04-T-2						4	12,5 m. Dolomias de grano fino en capas de 30 cm. a 1 m. Localmente se conserva la textura original (grainstones).					
04-T-1						3	7 m. Dolomias de grano fino en capas de 30 a 40 cms.					
0						2	4,2 m. Dolomias grano fino en capa de 30 a 60 cm.					
						1	1,4 m. Dolomias y arcillas ocreas.					
							MURO: Cubierto (Keuper?)		SABKHA	FACIES KEUPER		