

Nº HOJA: 33-17 NOMBRE: CORNUDELLA PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI) 20445

AUTOR: Alfonso NUÑEZ (AN) NOMBRE LOCAL: CORNUDELLA

1

COORDENADAS: x = y = z =

Fecha: 17-11-1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN		CRONOESTRATIGRAFIA					
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA					
				SUCESION LITOLOGICA		Granos - Dep Quimicos - Arcilla	CO ₃ Ca	LIMO								ARCILLA				
				ESCALA: 1:500																
250					Alternancia de margas violáceas y brecho calcareo monogenico. A veces solo brechificado la parte superior del banco. Color gris violáceo.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
240					Crist lentic. de yeso disueltos y reemplazados por calcita.															
230					6 m. - Marga color ladrillo.															
220					4 m. - Congl. con elementos de Q fundamentalmente y caliza de pasta fina.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
210					2 m. - Arenisca beige-amarillenta.															
200					20 m. - Yesos rosados con arcillas color ladrillo.															
190					7 m. - Arcillas y margas color ladrillo algo arenosas.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
180					3 m. - Areniscas beige oscuro.															
170					60 m. - Yesos rojos y blancos con nodulos de sílex violáceos mas frecuentes y grandes en la base. (+50 cm.)															
160															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
150					5 m. - Marga arcillosa verde y rojiza.															
140					4 m. - Cal. grumosa con intrac. escasos. Cristales lent. de yeso disueltos y reempl. por calcita.															
130					7 m. - Caliza nodulosa en bolos margosa gris y margas blancuecinas.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
120					5 m. - Margos rosados y ocreos.															
110					1 m. - Calcarenita blancuecina. Aspecto marfil.															
100					12 m. - Margos ocreos con algun tono rosado.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
90					17 m. - Caliza grumel en bolos, nodulosa, gris oquerosa con interbancos margosos ocreos o rosados.															
80					Margos grises.															
70					2 m. - Caliza oquerosa achocolatada. Gravales, intraclastos, ooganios.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
60					7 m. - Margos ocre-blancuecinas con pequeños intercalaciones de caliza arenada gris.															
50					2 m. - Caliza chocolate con ooganios escasos y restos de plantas.															
40					6 m. - Margos ocreos y calizas nodulosas en bolos ≈ 7-8 cms. grises, a veces gravelosos.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
30					8 m. - Margos blancuecina-amarillentos.															
20					Arcilla negra.															
10					28 m. - Alternancia de dolomitas margosas amarillentas, porosas, a veces calcareas en bolos con arcilla margosa roja, a veces ocre. Cristales lenticulares de yeso disueltos y reemplazados por calcita.										ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
0																		ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE	OLIGOCENO	T. E R C I A R I O			
															ESTAMPIENSE					

PALEOZ.

Nº HOJA: 33-17 NOMBRE: CORNUDELLA PROVINCIA: TARRAGONA

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI) 20445

AUTOR: I. COLODRON GOMEZ (C.G.)

NOMBRE LOCAL: MESA DE MONREAL

2

COORDENADAS: x = y = z =

Fecha: 3-MAYO-1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SOLUCIONES PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENT	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep Quimicos - Arcilla	CO ₃ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
120			18-T		5m. - Calizas de pasta fina, biomicrofitas claras con ostracodas y radiolarios. Restos pirriticos y escasos granos de SiO ₂ .	4c				Pteropodos Globoceras sp.	
			17-T		10m. - Calcarentes gravellosos, oolíticos y pseudoolíticos, en vías de recristalización. Ligeros pasados de micritas con ostracodas.	4c				Saccocoma? Dasycladoceras?	
110			16-T		0,5m. - Caliza finamente dolomítica.	4c					
			15-T		2,5m. - Dolomías arcillosas amarillentas.	4c					
100			14-T		30m. - Alternancia de calizas oscuras, total o parcialmente recristalizadas, bien estratificadas, con laminaciones que alternan con niveles o lentajones de brechas dolomíticas que siguen mostrando escasos cantos blandos.	4c					
			13-T		Escasos en general granos de cuarzo, fantasma de gravales e intraclastos.	4c					
90			12-T			4c					
			11-T			4c					
80			10-T			4c					
			9-T			4c					
70			8-T			4c					
			7-T		52m. - Brechas constituidas casi completamente por elementos monogénicos dolomíticos, cantos blandos y matriz dolomítica arcillosa. No existen trazos de estratificación y es posible apreciar restos de cherts muy alterados. Ocasionalmente restos de Erizos y Crinoides.	4c					
60			6-T			4c					
50			5-T			4c					
40			4-T		9m. - Dolomia gris, bien estratificada con laminaciones y tonos violáceos frecuentes. Posibles fantasmas de calcarenita.	4c					
30			3-T		18m. - Calcarenita y calcirrudita totalmente dolomitizada, bien estratificada. Frecuentes fantasmas de oolitos y gravales. Granos de SiO ₂ escasos. En la base existen intraclastos y fragmentos de rocas, así como posibles cantos blandos.	4c					
20			2-T			4c					
10			1-T		Arcillitas rojas, verdes y arcillas yesíferas mas o menos dolomíticas.	4c					
0											

LIASICO
JURASICO
TRIASICO
KEUPER

12

Fecha: 5- MAYO - 1.977

M	U	S	C	H	E	L	K	A	L	K	(3)
T	R	I	A	S	I	C	O				

[illegible]