

20444001

20444

NOMBRE LOCAL: FATARELLA

1

Fecha: 6-FEBRERO-1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1: 500		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARGILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO, O EDAD
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1			
200				685-T	102 m. Calizas blancuecinas grumulosas, a veces oquerosas (en plaquetas) finamente estratificadas en capas de 20 cm., alternando con margas y arcillas limosas de tonos claros, a veces verdes y ocreas. Existen pasadas de:	4c 5a			J	Planorbis Linnea ?	
190				687-T		4c 5a			J	Planorbis	
				688-L		4c 5a			J	Algas Melosiras	
				689-T		4c 5a			J	Microcodium	
				690-L		4c 5a			J	Planorbis	
				691-T		4c 5a			J		
				692-T		4c 5a			J		
				693-L		4c 5a			J		
				694-T		4c 5a			J		
				695-L		4c 5a			J		
				696-T		4c 5a			J		
				697-T		4c 5a			J		
				698-T		4c 5a			J		
				699-T		4c 5a			J		
				700-L		4c 5a			J		
				701-T		4c 5a			J		
				702-L		4c 5a			J		
				703-L		4c 5a			J		
				704-L		4c 5a			J		
				705-T		4c 5a			J		
				706-T		4c 5a			J		
				707-L		4c 5a			J		
				708-L		4c 5a			J		
				709-T		4c 5a			J		
				710-L		4c 5a			J		
				711-L		4c 5a			J		
				712-T		4c 5a			J		
				713-T		4c 5a			J		
				714-L		4c 5a			J		
				715-T		4c 5a			J		
				716-T		4c 5a			J		
				717-L		4c 5a			J		
				718-T		4c 5a			J		
				719-T		4c 5a			J		
				720-L		4c 5a			J		
				721-T		4c 5a			J		
				722-T		4c 5a			J		
				723-T		4c 5a			J		
				724-L		4c 5a			J		
				725-T		4c 5a			J		
				726-L		4c 5a			J		
				727-T		4c 5a			J		
				728-T		4c 5a			J		
				729-L		4c 5a			J		
				730-L		4c 5a			J		
				731-T		4c 5a			J		
				732-L		4c 5a			J		
				733-L		4c 5a			J		
				734-T		4c 5a			J		
				735-T		4c 5a			J		
				736-L		4c 5a			J		

Nº HOJA: 32-17 NOMBRE: FLIX PROVINCIA: TARRAGONA

20444002

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI) 20444

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

NOMBRE LOCAL: SAN PABLO

2

COORDENADAS:

x =	968.000	x =	967.400
y =	743.850	y =	744.100
z =		z =	

Fecha: 8-FEBRERO-1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS 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 SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA			
				ESCALA: 1: 500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 40 100 200 BATIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
						0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90								
90															
80															
70															
60															
50															
40															
30															
20															
10															
0															
				751-L	48 m. Alternancia de arcillas margosas, ocreas, a veces limo arenosas y conglomerados lentejonares poligénicos, heterométricos y heteromorfas, de matriz areno-calcareas, con alguna pasada de areniscas beig de grano grueso.										
				750-L											
				749-L											
				748-L											
				747-L											
				746-T											
				745-L	100 m. Conglomerados heterométricos, heteromorfas y poligénicos, de matriz areno-calcareas.										
				744-L											
				743-L											
				742-L											
				741-L											
				740-L	25 m. Arcillas margosas amarillentas con yeso, sacaroideas, algun banco de conglomerados y pequeños copos de caliza nodular de pasta fina. Hacia la base, areniscas beig de grano grueso, con laminaciones estratificadas entrecruzadas en capas decimétricas.										
				739-T											
				738-L											
				737-L											
				736-L											
				735-L	2 m. Alternancia de calizas dolomíticas brechificadas y arcillas con algo de yeso.										
				734-L											
				733-L											
				732-L											
				731-L											
				730-L	3 m. Arcillas rojizas.										
				729-L											
				728-L											
				727-L											
				726-L											
EOCENO OLIGOCENO															
T E R C I A R I O															
O L I G O C E N O															

Nº HOJA: 32-17 NOMBRE: FLIX PROVINCIA: TARRAGONA 20444003

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI)

AUTOR: I.COLODRON GOMEZ (C.G.) NOMBRE LOCAL: CRA. VILELLA BAJA A CABACES

3

COORDENADAS: x = 970.700 x = 970.350
y = 745.450 y = 745.650
z = z =

Fecha: 28-FEBRERO-1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS 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 COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
				ESCALA: 1: 500		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	SIMBOLOS	DESCRIPCION	
90				A	Arcillas rojas, a veces arenosas, con yesos.						
80				A	20 m. Dolomias grises y blancas, semimasivas, sacaroideas y porosas.						
70				A							
60				828-T	15 m. Calizas grises recristalizadas y algo dolomitizadas, con alguna pasada de dolomias calcareas y calcarenitas muy dolomitizadas.	4c 5a			J	Frondicularia	
50				829-T		4a 4c 5a 6d			J		
40				831-T	7 m. Calizas beig y gris, a veces dolomitizada, semimasiva y recristalizada.	4a 4c 5a			J	Trochammina almtalensis Frondicularia	
30				832-T	10 m. Calizas gris, brechificada, masiva, con burrow y restos de lamelibránquios.	4c			J		
20				833-T	28 m. Calizas grises muy recristalizadas, con alguna pasada dolomitizada.	4a 4c 5a			J		
10				834-T		4c			J		
0				835-T	1 m. Calcarenita oolítica marron.	3 4a 4c 5a 6d 7a			J		
				836-T	3 m. Dolomias blancas arcillosas.						
				837-T	Arcillas rojas, a veces limo-arenosas. Localmente con yesos.						

Nº HOJA: 32-17 NOMBRE: FLIX PROVINCIA: TARRAGONA

20444004

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI) 20444

AUTOR: E. ORCHE (OG) NOMBRE LOCAL: MAYALS 4

COORDENADAS: x = 952.800 x = 953.800
y = 754.975 y = 755.200
z = z =

Fecha: MARZO - 1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1: 500		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100			
110			6 -		19 m. Margas salmón con pasadas cm. y dm. de arenisca y caliza. En la base, paquete de 4 m. de areniscos amarillentos en bancos dm.	1 4a 6a 8					
100			7 - L			4a 5a 6a 8					
			8 - T			1 5a 7a 8					
			9 - T								
90			10 - L		94 m. Margas salmón a amarillas, con pasadas de 5 a 200 cm. de areniscos amarillentos y delgados y muy esporádicos bancos de caliza y conglomerados.						
80											
70											
60			11 - L								
50											
40			12 - L								
30			13 - L								
20			14 - L								
10			15 - T			1 4a 5a					
			16 - L			1 4a 6a					
			17 - T								
0			18 - L								

O L I G O C E N O
T R I A S I C O

Nº HOJA: 37-17 NOMBRE: FLIX PROVINCIA: TARRAGONA

20444005

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI)

AUTOR: E. ORCHE (OG)

NOMBRE LOCAL: BARRANCO DE LLANGOSETS

5

COORDENADAS: x = 968.350 x = 968.450
 y = 739.250 y = 739.200
 z = z =

Fecha: MARZO - 1977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1			
90			24-T		2 m. Dolomías rosadas.	4a					
80			25-T		5 m. Dolomías tabreadas.		6d				
					10 m. Cubierto.						
70			26-T		5 m. Dolomías rosadas a grises.	4a	6d				
60			27-T		2 m. Dolomía gris oscura.			8			
			28-T		6 m. Dolomía gris clara, de estratificación milimétrica y aspecto masivo.	4a	6d				
50			29-T		4 m. Cubierto.						
			30-T		4 m. Dolomía blanqueza a gris oscura.		6d	8			
40					7 m. Dolomía gris oscura masiva.						
					20 m. Dolomía gris con juntas onduladas.						
30			31-T			5a	6d	8			
20			32-T		5 m. Caliza gris oscura.	4a	4c				
			33-T		1,5 m. Caliza negra.	4c		5a			
10			34-T		3,5 m. Caliza gris oscura.	4a	4c				
					2 m. Cubierto.						
0			35-T		8 m. Calizas dolomíticas negruzcas.	4c	5a	8			

MUSCHELKALK (3)
TRIASSICO