

Nº HOJA: 40-12 NOMBRE: ESTARTIT PROVINCIA: Gerona

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

AUTOR: L. Pallí Buxó

NOMBRE LOCAL Fonollera (1)

COORDENADAS: X = 1168,200 X = 1168,420
 Y = 845,050 Y = 845,050
 Z = Z =

Fecha: 2-III-79

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: 1:100	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg - - - -	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA _____	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
12 10 8 6 4 2					<p>3 Areniscas bioclásticas</p> <p>2 Areniscas calcáreas de aspecto noduloso</p> <p>1 Areniscas de grano grueso limosas y de aspecto masivo</p>					<p><u>Spíroloculina bidentata</u></p> <p><u>Sphaerogypsina globula</u></p> <p><u>Anomalinoides grosserrugosa</u></p> <p><u>Nummulites fabianfi</u></p> <p><u>Cibicides aff lobatulus</u></p> <p><u>Discorbis rukasi</u></p> <p><u>Valvulina limbata</u></p> <p><u>Halkyardia minima</u></p> <p><u>Asterigerina campanella</u></p> <p><u>Plectina eocénica</u></p>				
			501								LITORAL	BIARRITZIENSE	EOCENO	

Nº HOJA: 40-12 NOMBRE: ESTARTIT PROVINCIA: Gerona

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

AUTOR: L. Pallí Buxó

NOMBRE LOCAL M.Pla.M.Pinell (2)

COORDENADAS: X = 1166,425 X = 1167,00
 Y = 845,300 Y = 845,300
 Z = Z =

Fecha: 25-III-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12	
									PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
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 Ca Mg - - - -	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA ———	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
90				14	Areniscas pardas organógenas				☉	Nummulites Ostraeas				
80				13	Limos arcillosos con intercalaciones arenosas.									
70				12	Caliza detrítica ocre				☉	Nummulites				
60				11	Limos arcillosos pardos				☉	Equinidos				
50			504	10	Arenisca grano fino				☉	Nummulites Textularia recta Reophax scorpiurus Uvigerina curta				
40				9	Limos arcillosos				☉	Discocyclina s.p.				
30				8	Cubierto por derrubios				☉	Nummulites striatus				
20				7	Arenisca limosa				☉	Operculina s.p.				
10				6	Arenisca de grano fino				☉	Puas de equinidos Operculina alpina				
0				5	Arenisca de grano fino a medio				☉	Equinidos Nummulites Discorbis limbato Valvulina robusta				
				4	Cubierto por derrubios									
			503	3	Arenisca gris de grano medio				☉	Carpentaria Nummulites				
				2	Arenisca gris de grano fino				☉	Ostraeas				
				1	Arenisca de grano fino									

LITORAL

BIARRITZIENSE

EOCENO

COORDENADAS: X = 1.167,450 X = 1.166,200
 Y = 855,300 Y = 854,375
 Z = Z =

Fecha: 16-III-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12	
									PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.		CRONOESTRATIGRAFIA	
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	DESCRIPCION		BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
				ESCALA: 1:1000		Granos - Dep Químicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA						
460			524		10 Calizas ocre amarillentas	4a 4c 4d 5a			Biplanata peneropliformis Ladine antiqua Prealveolina cretacea Lituola rugosa Cuneolina pavonia Charentia cuvillieri Daxia cenomana Ovalveolina ovum Trochammina Textularia Glomospira				CENOMANIENSE	
440			523											
420			522											
400			521		9 Calizas blanquecinas con estratificación mediana	4a 4c 4d 5a 5c			Mayncina Pseudocyclamina hedbergi Everticyclamina greigi Neorbitolinopsis conulus Ethelia alba Dicyclina schlumbergeri Hensonina lenticularis Agardhielopsis cretacea Glomospira Textularia Quinqueloculina					
380			520											
360			519											
340			518											
320			517		8 Calizas grises con estratificación de mediana a gruesa	4a 4b 4c 5a			Neorbitolinopsis conulus Pseudocyclamina hedbergi Lithophyllum Hensonina lenticularis Glomospira Boneina Cuneolina pavonia Bacinella irregularis					
300			516											
280			515											
260			514											
240			513		7 Calizas amarillentas con estratificación de mediana a fina	4a 4b 4c 5a			Quinqueloculina Neorbitolinopsis conulus Dicyclina Lithophyllum Glomospira Cyclogira Macroporella Boneina Textularia Hensonina lenticularis Acicularia					
220			512		6 Calizas amarillentas con estratificación media.	4a 4b 4c 5a								
200			511		5 Oobiosparita de grano fino	4a 4c 5a			Everticyclamina greigi Glomospira Lithophyllum Pseudotextulariella Sabandia minuta Neorbitolinopsis conulus Coskinolinella daguini Ethelia alba Hensonina canticularis Dicyclina Charentia cuvillieri Glomospira Sabandia minuta					
180			510		4 Calizas oobiosparíticas parduzcas con estratificación gruesa.	4a 4c 5a								
160			509											
140			925		3 Calizas ocre que lateralmente pasan a calizas margosas nodulosas con nódulos de sílex.	4a 4c 5a			Textulariella cretosa Spiropectamina Marssonella Bar kerina Orbitolina concava Hensonina lenticularis Macroporella Bougina hochtetteri Glomospira Lithophyllum Agardhielopsis cretacea Textularia Pseudocyclamina hedbergi					
120			508											
100			507		2 Calizas oobiosparíticas con estratificación fina	4a 4b 4c 5a								
80			506		1 Calizas oobiosparíticas con estratificación gruesa.	4a 4b 4c 5a								
60														
40														
20														
0														

LITORAL

VRACONIENSE

LITORAL INTRAMAREAL

ALBIENSE INFERIOR

CRETACICO

Nº HOJA: 40-12 NOMBRE: ESTARTIT PROVINCIA: Gerona

GRUPO DE TRABAJO: INYPSA

AUTOR: L. Pallí- J. Rosell

NOMBRE LOCAL Meda Grande 4

COORDENADAS: X = 1171,00 X = 1171,40
 Y = 849,45 Y = 849,0
 Z = Z =

Fecha: 25-VI-79

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep Químicos-Arcilla	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	10 PALEONTOLOGIA		11 CUADRO SEDIMEN.		12 CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION		BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
170			541		Calizas organógenas	4a 5a								
160			540			4c 5a								
150			539			4a 5a 6a								
140			538			4c 5a 6a								
130			537			4a 4c 5a 6a								
120			536			4a 4c 4d 5a 6a								
110			535			4a 4c 4d 5a 6a								
100			534		6 Margo caliza amarillenta									
90			533			5a								
80			532		5 Dolomias cavernosas grises y masiva	4c 4d 5a 6a								
70			531											
60			530		4 Margo calizas y calizas ocreas	4a 4c 6a								
50			529											
40			528		3 Dolomias grises masivas	4b 4c 6a								
30					2 Arcilla y yesos versicolores									
20														
10														
0			527		1 Arcillas y areniscas	1 2a 3b								
			526			2a 3b								

LITORAL
CRETACICO (ALBIENSE)

JURASICO

LAGOON

KEUPER

TORRENCIAL

EOCENO

- Bacinella irregularis
 Lamelibranchios
 Gasterópodos
 Miliólidos
 Ophthalmídeos

 Orbitolina s.p.

 Pectinidos
 Belemnites
 Rhynchonella s.p.
 Gasterópodos
 Algas
 Lamelibranchios
 Ophthalmídeos
 Miliólidos