

Nº 20847

Nº HOJA: 29-33 NOMBRE: VILLAJOYOSA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI)

AUTOR: VICENTE RUIZ (VR)

NOMBRE LOCAL: CASAS DE SERRA

1

COORDENADAS: x= 892.500 x= 893.100 y= 451.850 y= 451.100 z= 700 z= 600

Fecha: 26-SEPT.-1978

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION I	BATIM 20 100 200	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA	
240					10 m. Alternancia de calizas margosas y calcarenitas.											
230					30 m. Cubierto. Posibles margas.											
220																
210																
200																
190					5 m. Calcarenita gris con juntas margosas	4a 4c 5a 6a				Globigerinoides gamitulus Globigerinoides quadrilobatus Globigerinoides trilobus						
180					4 m. Margas grises con disyunción en bolas											
170					20 m. Margas, con pasadas de 20 a 30 cm. de calizas margosas.											
160					8 m. Margas amarillentas.											
150					2 m. Caliza beige margosa.											
140					30 m. Margas beige-blancas, parcialmente cubiertas											
130																
120					5 m. Caliza gris margosa con escasos restos	4a 4c 5a 6a				Lepidocyclina Eulepidina tournoueri Globorotalia apima Globorotalia nana, Globorotalia mayeri Catapsidrax assimilis						
110					24 m. Alternancia de margas grises, a veces con Nummulites con niveles de caliza beige bioclastica											
100																
90					2 m. Caliza bioclastica beige	4a 4c 5a 6a				Globorotalia nana Globorotalia obesa Globigerina microstomia Globigerina venezuelana Eulepidina dilatata Eulepidina tournoueri Mioagypsinoidea complanata Rotalia viennoti Nummulites Globigerinoides gamitulus						
80					4 m. Margas blancas con Nummulites al techo.											
70					24,5 m. Alternancia de margas blancas y grises con calizas bioclasticas beige											
60					1 m. Caliza beige.											
50					6 m. Margas blancas.											
40					2,5 m. Caliza bioclastica beige.	4a 4c 5a 6a				Nummulites fichteli Spiroclipeus Victoriella Globigerina tripartita Microcodium Globorotalia increbescens Catapsidrax dissimilis						
30					12 m. Margas blancas parcialmente cubiertas.											
20					2 m. Margas grises compactas con alteración en bolas.											
10					15 m. Margas blanquecinas y grises parcialmente cubiertas.					Globorotalia cerroazulensis Globorotalia centralis Catapsidrax dissimilis						
0					25 m. Calizas grises recristalizadas. Puntos de glauconita. A veces bioclastos.	4a 4c 5a 6a				Asterocyclina Nummulites Particulosphaera mexicana Globigerapsis index Truncorotaloides rorhi Globorotalia centralis						

E O C E N O E R C I A M I O C E N O

COORDENADAS: x= 896.550 x= 897.450
 y= 452.800 y= 451.350
 z= 418 z= 422

Fecha: 1-OCTUBRE-1978

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		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. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 100 200 BATHIM	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA	
150				292-T	8 m. Calcarenita bioclástica. Da resalte.	4c 6a				Rotalia viennoti Eulepidina Nephrolepidina Nummulites						
140				291-L 290-L	20 m. Margos blanquecinos a veces mas duras y grises. Nummulites.	4a				Anomalina pompiloides Globigerina microstoma Globigerina foliata Globorotalia nana						
130				289-T	3,5 m. Caliza a calcarenita bioclástica. Dando escurpe.	4c 6a				Lepidocyclinas Sphaerogypsina						
120				288-L	21,5 m. Alternancia de margos con calizas margosas y calcarenitas bioclásticas.	4a				Clavulinoides szaboi Globorotalia opima Globigerina tripartita						
110				287-T	2 m. Calcarenitas con abundantes nummulit.	4c 5a 6a				Lepidocyclinas Rotalia viennoti Archaeolithothamnium						
100				286-T	13 m. Alternancia de margos grises y calcarenitas bioclásticas beige. A veces algas. Los margos en en paquetes de 2 m.	4a 4c 5a 6a 8				Globigerina foliata Globorotalia abesa Globorotalia opima						
90				285-L	4 m. Brecha calcarea.											
80				284-T	5 m. Cubiertos posible marga.											
70				284-T	2 m. Calcarenita gris.	4c 5a 6a 8				Rotalia viennoti Lepidocyclinas						
60				283-L	20 m. Margos grises y amarillentos con pasadas de calizas margosas de 5 cm. a 1 m.											
50				282-L	3 m. Calcarenitas con banco de margos grises					Globigerina microstoma Globigerina tripartita Globorotalia nana Cibicides Nonion						
40				282-L	4 m. Calizas bioclásticas. Recristalizaciones. Algas.											
30				281-L	15 m. Alternancia de calcarenitas, calizas bioclásticas, calizas margosas y margos grises. Niveles brechificados.											
20				280-T	2 m. Brecha calcarea. Matriz calcomargosa.											
10				278-T	3 m. Caliza masiva brechificada en la base. Bioclástica.					Globigerina microstoma Nummulites Catapsidrax Globorotalia opima						
0				277-T	1 m. Caliza a calcarenita bioclástica beige. Cantos blandos. Algas.	4a 4c 5a 6a				Discocyclinas Lithoporella Globorotalia increbescens Catapsidrax Nummulites						
				277-T	1 m. Margos grises.	4a 4c 5a 6a										
				277-T	2 m. Calcarenita bioclástica beige.	4a 5a				Nummulites Discocyclinas Amphisteginas						
				277-T	10 m. Caliza recristalizada gris.	4a 4c 5a 6a										
				277-T	3 m. Calizas margosas tableadas blanquecina.											

E O C E N O
T E R C I A R I O

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI)

AUTOR: VICENTE RUIZ (VR)

NOMBRE LOCAL: EL TORMO

3

COORDENADAS: x= 890.200 x= 892.100
 y= 454.450 y= 453.800
 z= 985 z= 900

Fecha: 29-SEPT.-1978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											PISO	EDAD
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS ELEMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1: 500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA	PAL EONTOLOGIA	CUADRO SEDIMENTACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA	
							CaCO ₃ (%) 100 90 80 70 60 50	limo (%) 10 20 30 40 50 60 70 80 90				
420					3 m. Caliza margosa gris con nivel de calcarenita.							
410					8 m. Margas grises y amarillentas con algunas pasadas calcareas.							
400					6 m. Caliza margosa tabeada.							
390				320-L	6 m. Margas grisáceas.							
380					14 m. Alternancia de margas y calizas margosas.							
370					8 m. Calcarenita en barra dura beige oscura.							
360					15 m. Margas blancas mas compactas al techo.							
350				319-L	6 m. Calcarenita beige fina.							
340				318-L	4 m. Margas blancas.							
330				317-L	16 m. Margas blancas con bancos de calcarenitas y calizas margosas grises y beige.							
320				316-L	25 m. Margas blancas con 3 pasados de calcarenitas biocásticas.							
310					2 m. Calcarenita biocástica beige.							
300					6 m. Calizas margosas con margas blancas compactas.							
290					29 m. Alternancia de calcarenitas finas beige y margas blanco-amarillentas con niveles mas duros. 10 m. del techo semicubiertas.							
280												
270				314-L	3 m. Calcarenita recristalizada al techo.							
260					5 m. Alternancia de calizas margosas y margas blancas.							
250					6 m. Calcarenita beige con juntas margosas grises.							
240					6 m. Caliza margosa en bolas.							
230				313-L	6 m. Alternancia de calcarenitas finas y margas.							
220					6 m. Margas blancas.							
210				312-L	2 m. Caliza a calcarenita brechificada.							
200					15 m. Margas blancas semicubiertas con nivel de brecha calcarenítica de 0,40 m.							
190				310-L	24 m. Alternancia de calcarenita fina a veces finamente tabeada con costras ferruginosas y niveles de nummulites y margas blanco-amarillentas a veces muy compactadas.							
180					10 m. Margas blancas con pasados de calcarenita de 20 cm.							
170				309-L	2 m. Nummulitita dura.							
160					10 m. Margas blancas con barra de calcarenita ferruginosa al techo.							
150					17 m. Alternancia de calcarenita biocástica y margas blancas semicubiertas.							
140				308-L	6 m. Calcarenitas biocásticas con juntas margosas.							
130				307-L	8 m. Margas blancas.							
120					5 m. Calcarenita biocástica fina.							
110				306-L	10 m. Cubiertos.							
100					18 m. Calcarenitas con algas, nummulites y lepidocyclinas alternando con margas blancas en paquetes de 1 a 3 m.							
90				305-L	20 m. Semicubierto. Margas blancas y grisáceas. Nivel de calcarenitas en la base.							
80				304-L	7 m. Margas blancas duras con 3 bancos de calcarenita biocástica beige.							
70				303-L	5 m. Margas blancas con nivel de calcarenitas.							
60				302-L	4 m. Nummulitita margosa.							
50					5 m. Margas grises con barras de calcarenita con nummulites.							
40				301-L	1 m. Brecha con nummulites en la base.							
30					12 m. Margas blancas con bancos de 0,5 m. de calcarenitas biocásticas con algas.							
20				299-L	3 m. Calcarenita biocástica.							
10					2 m. Caliza margosa gris.							
0				298-L	1 m. Calcarenita biocástica con algas, nummulites y globigerinoides.							
				297-L	20 m. Alternancia de calizas a calcarenitas margosas y margas beigeas a veces muy duras.							
				296-L								
				295-L	15 m. Caliza margosa alternando con niveles blandos semicubiertos (margas).							
				294-L								
				293-L	12 m. Calcarenita beige ligeramente cristalizada. Juntas margosas.							

O L I G O C E N O - M I O C E N O
 T E T I C I O
 E O C E N O

Globigerinoides goniatulus
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina microstoma
 Globigerinoides trilobus
 Globigerina foliata
 Globigerina tripartita
 Globorotalia obesa
 Sphaeroidina bullatoides
 Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides subquadratus
 Catapsidra dissimilis
 Nephrolepidina tournoueri
 Eulepidina
 Globigerina foliata
 Globigerina tripartita
 Globigerinoides trilobus
 Globigerinoides quadriribatus
 Globorotalia opima
 Globorotalia nana
 Globorotalia incompta
 Globorotalia conglomerata
 Globigerina foliata
 Globigerina microstoma
 Catapsidra dissimilis
 Rotalia viennoti
 Globorotalia incompta
 Globorotalia opima
 Globigerina microstoma
 Globigerina foliata
 Planulina renzi
 Discarbis orbicularis
 Rotalia viennoti
 Nephrolepidina tournoueri
 Eulepidina
 Globulimoides stobaj
 Globigerina apertura
 Globorotalia opima
 Catapsidra cf. dissimilis
 Nephrolepidina tournoueri
 Rotalia viennoti
 Eulepidina dilatata
 Archaeolithammina
 Planulina renzi
 Uvigerina havanensis
 Globorotalia venezuelana
 Globorotalia obesa
 Globorotalia opima
 Globigerina microstoma
 Globigerina foliata
 Globigerina tripartita
 Globorotalia sp.
 Lepidocyclina
 Globorotalia nana
 Globorotalia incompta
 Globigerina foliata
 Archaeolithammina
 Nummulites
 Lepidocyclina
 Globorotalia increbescens
 Chapanina
 Globigeropsis index
 Globigerina yeguensis
 Globorotalia centralis
 Globorotalia increbescens
 Globigeropsis sp.
 Discocyclina
 Nummulites
 Actinocyclus
 Truncarotaloides sp.

Nº 20847

Nº HOJA: 29-33 NOMBRE: VILLAJYOYA PROVINCIA: ALICANTE

GRUPO DE TRABAJO: FINA IBERICA (FI)

AUTOR: IGNACIO COLODRON (CG)

NOMBRE LOCAL: EL RENTONAR

4

COORDENADAS: x= 885.350 x= 884.850
y= 455.050 y= 455.550
z= 990 z= 950

Fecha: 9-MARZO-1978

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA ESCALA: 1:500	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	8	9	10		11		12		
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ CaMg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION		CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE		CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA		
					Margas blancas con alguna pasada calcarea.										
			1031-L4		2 m. Calizas arenosas	4a 4c 5a 6a 6a									
			1030-L4		3 m. Margas blancas										
			1029-L4 1028-T4		5 m. Calcarenita intrabioclastica blanquecina bien estratificada.	4a 4c 5a 6a									
			1027-T4 1026-T4 1025-T4		20 m. Alternancia de margas y calizas margosas, grumulosas de color blanco-grisaceo.										
			1024-L4		8 m. Calizas intraclasticas recristalizadas y calcarenitas intrabioclasticas de pasta fina.	4a 5a 6a									
			1023-T4		22 m. Alternancia de calizas intraclasticas granulosas y margas arcillo-limosas. Con alguna capa de calcarenita intraclastica fina.	4a 5a 6a									
			1022-L4 1021-T4		6 m. Calizas grumulosas margosas mal estratificadas.										
			1020-L4		8 m. Margas calcareas en plaquetas alternando con bancos de calizas.										
			1019-T4		4 m. Calcarenitas bioclasticas con Discocyclinas y Operculinas.	4a 4c 5a									
			1018-T4		16 m. Semicubiertos de margas y calizas alternantes.	5a									
			1017-T4 1016-T4		18 m. Calizas grumulosas bien estratificadas con juntas margosas. Calcarenitas grisaceas intraclasticas.	4a 4c 5a 6a									
			1015-L4		2 m. Caliza recristalizada marron.										
			1014-T4		14 m. Calcarenitas bioclasticas semimasivas con Lepidocyclinas y Discocyclinas.	4a 4c 5a 6a									
			1013-T4 1012-T4		24 m. Alternancia de margas arcillosas y arcillas.	4a 4c 5a 6a									
			1011-L4		3 m. Calcarenitas intrabioclast. color beige	4a 4c 5a 6a									
			1010-T4 1009-L4		4 m. Margas calcareas con nivellos calizas.										
			1008-T4 1007-L4		7 m. Alternancia de calcarenitas intrabioclasticas y calizas de pasta fina.										
			1006-T4 1005-T4		2 m. Caliza blanca margosa.										
			1004-T4 1003-T4		16 m. Calcarenitas intrabioclasticas color beige en bancos de 0,50 m. con presencia de galets mouds.	4a 4c 5a 6a									
			1002-T4 1001-T4		2 m. Caliza blanca arcillosa con juntas margosas.	4c									
					14 m. Calcarenitas intrabioclasticas color beige en bancos de 0,50 m. con presencia de galets mouds.	4c									

E O C C E N O T E R C I A R I O S U P - M I O C E N O