

GRUPO DE TRABAJO: ADARO

AUTOR: LV (Lorenzo Villalobos)

NOMBRE LOCAL: ASTURRETA

2

COORDENADAS x = 777,642 x = 777,120
y = 936,925 y = 936,775
z = 695 m z = 695 m

Fecha: 21/12/72

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: 1:400		Granos - Dep. Químicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM AMBIENTE PISO O EDAD SERIE
					15 m. Alternancia tipo "flysch" de grauwacas y pizarras. Dentro de las grauwacas hay, a veces, disposición secuencial.						
					20 m. Calizas con algunas finas intercalaciones de esquistos. Zona muy tectonizada.						
					10 m. Alternancia de calizas dolomíticas mayoritarias con esquistos limosos con "linsens".						
					14 m. Esquistos predominantes con "linsens", con un tramo de dolomías alternando con esquistos.						
					21 m. Alternancia de dolomía, a veces granuda, con intercalaciones de esquistos con "linsens". Bancos gruesos y finos.						
					10 m. Esquistos negros con escasos "linsens". Banco de dolomía gradada.						
					7 m. Alternancia muy fina de dolomía, a veces gradada, con esquistos con "linsens" de granos de dolomía.						
					11 m. Magnesita en bancos con finas intercalaciones de esquistos.						
					6 m. Alternancia de dolomías de grano fino (más raramente gradadas) con esquistos con "linsens" de dolomías.						
					9 m. Esquistos con "linsens" a veces ondulantes, más frecuentes en la parte inferior.						
					5 m. Magnesita en bancos que en la base pasa gradualmente a dolomía.						
					10 m. Alternancia de esquistos con "linsens" de dolomía, y dolomías gradadas.						
					15 m. Alternancia de magnesita en bancos finos, con esquistos negros.						
					120 m. de magnesita en bancos con separaciones muy finas de esquistos. Algunos bancos de magnesita engloban trozos de rocas silíceas ("lilitas"). Tamaño de los bancos muy variable.						

PLATAFORMA

LITORAL

MARINO

NAMURIENSE

CARBONIFERO

Nº HOJA: 26-6

NOMBRE: VALCARLOS PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: ADARO

AUTOR: OL(Angel Carbayo)

NOMBRE LOCAL: OYOZ

3

COORDENADAS

x = 779

x = 778,67

y = 950,58

y = 950,48

z = 350

z = 320

Fecha: 11-4-73

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. Químicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA		DESCRIPCION	BATIM AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	SIMBOLOS				
110					Techo. Areniscas rojas micáceas en capas de 3 a 15 cm.								
100			1011		7,5 m. Limolitas arcillosas.								
90			1010		4,5 m. Arenisca roja muy micácea.								
80			1009		7 m. Arenisca y arena, ésta última de grano más grueso.								
70			1008										
60			1007		53 m. Areniscas rojas generalmente micáceas en capas de 20 cm. a 1,5 m.								
50			1006										
40			1005										
30			1004		7 m. Cubierto.								
20			1003		2,5 m. Brechas de cantos pizarrosos.								
10			1002		12,5 m. Areniscas rojas algo micáceas, alternando con limolitas arcillosas también rojas.								
0			1001		Muro. Pizarras grises.								

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

1011

1010

1009

1008

1007

1006

1005

1004

1003

1002

1001

Techo. Areniscas rojas micáceas en capas de 3 a 15 cm.

7,5 m. Limolitas arcillosas.

4,5 m. Arenisca roja muy micácea.

7 m. Arenisca y arena, ésta última de grano más grueso.

53 m. Areniscas rojas generalmente micáceas en capas de 20 cm. a 1,5 m.

7 m. Cubierto.

2,5 m. Brechas de cantos pizarrosos.

12,5 m. Areniscas rojas algo micáceas, alternando con limolitas arcillosas también rojas.

Muro. Pizarras grises.

Granos - Dep. Químicos-Arcilla

COMPLEXOMETRIA: CO₃ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

ARENA LIMO ARCILLA

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90

SIMBOLOS

DESCRIPCION

BATIM

AMBIENTE

PISO O EDAD

SERIE

BUNTSANDSTEIN

TRIASICO

PALEOZOICO

BUNTSANDSTEIN

TRIASICO

PALEOZOICO

GRUPO DE TRABAJO: ADARO

AUTOR: OL (Angel Carbayo) LV (Lorenzo Villalobos)

4

COORDENADAS

Fecha: 4 ABRIL 1973

[illegible]

EM S I E N S E S U P E R I O R
D E V O N I C O I N F E R I O R

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD)

AUTOR: OL (Angel Carbayo)

NOMBRE LOCAL: URCULU Sur

5

COORDENADAS x = 800'15 x = 801'5
y = 940'42 y = 941
z = 1280 m. z = 980 m.

Fecha: 15-5-1973

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: 1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION		BATIM 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000	AMBIENTE

E M S I E N S E
D E V O N I C O I N F E R I O R

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD.)

AUTOR: OL (Angel Carbayo)

NOMBRE LOCAL: FABRICA DE
ORBAICETA

6

COORDENADAS

$$x = 800.65$$
$$x = 800'57$$
$$y = 936,75$$
 $y = 936'6$

$z = 830 \text{ m.}$

$$Z = 850 \text{ m.}$$

Fecha: 16 MAYO 1973

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: 1:1000	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 ----- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ---- ARCILLA _____ 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE
			OL 1151		19 m. Cuarcitas rojizas limonitizadas. Capas de 60 cm.						
			OL 1152		33 m. Cubierto.						
			OL 1153		18 m. Esquistos grises con algún nivel calizo.						
			OL 1154		23 m. Alternancia de esquistos grises con niveles calizos también -- gris. Finas intercalaciones dolomíticas.						
			OL 1155		19 m. Cuarcitas y areniscas verdosas con intercalación de alguna capa de esquistos gris azulados.						
			OL 1156		13,5 m. Cubierto.						
			OL 1157		20 m. Esquistos con alguna intercalación de cuarcitas.						
			OL 1158		17 m. Cuarcitas gris azuladas. En parte superior.						
			OL 1159		26,5 m. Cuarcitas y areniscas de color gris azulado con intercalaciones de esquistos.						
			OL 1160		35 m. Esquistos con algunas intercalaciones cuarcíticas y raras de dolomía.						
			OL 1161								
			OL 1162								
			OL 1163								

COORDENADAS
x = 800'25 x = 801'5
y = 940'575 y = 941'175
z = 1285m z = 995m

20091

Fecha: 27-III-1973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIFICACION	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 SEDIMENTOS	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Químicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			SERIE
290			10754		45 m. Arcillas calcáreas grises, con alguna intercalación local de limonita.						MAASTRICHTIENSE - PALEOCENO
280			1074								
270			1073								
260			1072								
250			1071								
240			1070		15 m. Calcarentas finas grises algo oscuras, con escasos agregados de sílice y tenaces. Pátina gris.				Nummulitella cretacea (SCHLUMB.) Gouppillaudina cf. lecolintrei MARIE Minuxia lobata GENDROT Quinqueloculina sp.; Spiroplectamina sp. Ataxophragmidae; Lithothamnium sp.		
230			1069						Lacazina elongata MUN.-CHALM. Nummulitella cretacea (SCHLUMB.) Spirocyclina choffatti MUN.-CHALM. Gouppillaudina cf. lecolintrei MARIE Minuxia lobata GENDROT Minuxia conica GENDROT Litula cf. irregularis (ROEMER) Dalmanella antiqua D'ORB. Spiroplectamina sp.; Lenticulina sp.		
220			1068		44,5 m. Calizas grises con predominio de niveles silíceos en la primera mitad. Hacia arriba sólo aparece éste esporádicamente.				Minuxia lobata GENDROT Dictyopsella killani MUN.-CHALM. Martignesia cyclaminiformis MAYNC. Tritaxia aff. tricarinata REUSS Quinqueloculina sp.; Spiroplectamina sp.		
210			1067						Minuxia lobata GENDROT Dictyopsella killani MUN.-CHALM. Quinqueloculina sp.; Spiroplectamina sp. Martignesia aff. trochus D'ORB. Stenolophora sphaerica (KAUFMANN)		
200			1066		11 m. Calizas grises con agregados silíceos irregulares, uno de ellos forma un lentejón de 6 cm. de espesor y 2 m. de largo.						
190			1065		4 m. Calizas grises seminodulares.				Minuxia lobata GENDROT Globotruncana aff. lapparenti tricarinata QUEREAU Nummulitella cretacea (SCHLUMB.) Tritaxia aff. tricarinata REUSS Spiroplectamina sp.; Lenticulina sp. Rotella reichelti HOTT. Lithothamnium sp.		
180			1064		9 m. Calcarentas finas grises, tenaces, con agregados silíceos irregulares y pátina gris.				Dictyopsella killani MUN.-CHALM. Minuxia lobata GENDROT Acordella conica FARINACCI Rotella reichelti HOTT. Quinqueloculina sp.; Brizozonites Lithothamnium sp.; Rudistas		
170			1063		22,5 m. Calcarentas finas grises, con indicios de limonita. Un nivel con sillex. Se intercala en el conjunto un tramo calizo seminodular de 60 cm.						
160			1062		14,5 m. Calizas grises azuladas, tenaces con agregados silíceos irregulares y glauconita. Pátina gris.				Globotruncana lapparenti tricarinata QUEREAU Globotruncana cf. fornica PLUMM. Globigerina cf. cretacea D'ORB. Heterohelix cf. globulosa EHREN. Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Pithonella ovalis (KAUFMANN)		
150			1061		12,5 m. Alternancia de conglomerados calizos y matriz calizo-arcillosa con calizas de agregados silíceos de forma irregular. En la primera mitad sólo éstos últimos.				Globigerina cf. cretacea D'ORB. Minuxia lobata GENDROT Dictyopsella killani MUN.-CHALM. Heterohelix cf. globulosa EHREN. Tritaxia aff. tricarinata REUSS		
140			1060		11 m. Conglomerados calizos de matriz calizo-arcillosa y de tamaño de 5 a 10 cm. En la base hay un nivel calizo con abundante glauconita.				Globotruncana aff. fornica PLUMM. Globotruncana gr. lapparenti BOLLÉ Minuxia lobata GENDROT Dictyopsella killani MUN.-CHALM. Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp. Pithonella sphaerica (KAUFMANN)		
130			1059		7,5 m. Cubierto.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana cf. sigali REICHEL Globotruncana cf. lapparenti coronata BOLLÉ Praeglobotruncana stephani (GANDOLFI) Tritaxia aff. tricarinata REUSS Heterohelix sp.; Lenticulina sp.; espiculas Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Pithonella ovalis (KAUFMANN)		
120			1058		1 m. Calizas grises azuladas de estratificación oscura.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana sigali REICHEL Globotruncana cf. lapparenti coronata BOLLÉ Heterohelix sp.; Pseudovalvulineria? sp. Lenticulina sp.; Litula sp. Martignesia aff. trochus D'ORB. Tritaxia aff. tricarinata REUSS Pithonella sphaerica (KAUFMANN); P. ovalis (KAUFMANN)		
110			1057		12 m. Cubierto.						
100			1056		1,5 m. Calizas grises azuladas de estratificación oscura.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana sigali REICHEL Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp. Ammobaculites cf. lagenalis ROEMER Pseudovalvulineria? sp.; espiculas		
90			1055		14,5 m. Cubierto.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana cf. lapparenti coronata BOLLÉ Globotruncana cf. sigali REICHEL Praeglobotruncana cf. stephani (GANDOLFI) Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Pithonella ovalis (KAUFMANN) Martignesia aff. trochus D'ORB. Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp.		
80			1054		7 m. Calizas grises azuladas. Pátina gris.						
70			1053		8,5 m. Calizas arcillosas grises azuladas. Pátina gris.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana cf. sigali REICHEL Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp. Ammobaculites cf. lagenalis ROEMER Pseudovalvulineria? sp.; espiculas		
60			1052		2,5 m. Semicubierto. Calizas.				Globotruncana helvetica BOLLÉ Globotruncana cf. lapparenti coronata BOLLÉ Globotruncana cf. sigali REICHEL Praeglobotruncana cf. stephani (GANDOLFI) Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Pithonella ovalis (KAUFMANN) Martignesia aff. trochus D'ORB. Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp.		
50			1051		21,5 m. Calizas grises azuladas tenaces, con glauconita. Pátina gris.				Praeglobotruncana cf. stephani (GANDOLFI) Ammobaculites cf. lagenalis ROEMER Hedbergella cf. pyramidalis (SIGALI) Heterohelix sp.; Spiroplectamina sp. Pithonella sphaerica (KAUFMANN); P. ovalis (KAUFMANN)		
40			1050		5 m. Semicubierto. Calizas.				Pithonella sphaerica (KAUFMANN) Pithonella ovalis (KAUFMANN); Lenticulina sp. Martignesia aff. trochus REUSS Globospira sp.; Tritaxia sp.		
30					15 m. Calizas grises azuladas, tenaces, con abundante glauconita en algunos bancos.				Bouina cf. pygmaea PIA; Neomeris penderae KON. y EPIS Lezazata simplex OMARA Tritaxia aff. pyramidalis REUSS Quinqueloculina sp.; Acicularia sp.		
20									Praeglobotruncana cretacea brevis REICHEL Quinqueloculina sp.; Spiroplectamina sp. Dalmanella antiqua D'ORB. y SZAK. Tritaxia aff. pyramidalis REUSS Pithonella sphaerica (KAUFMANN)		
10											
0											

SANTONIENSE

CRETACICO - SUPERIOR

TURONIENSE

PALEO

GRUPO DE TRABAJO: ADARO(A.D)

AUTOR: OL(Angel Carbayo) y J.R.(José Ramirez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ITOLAZ

8

COORDENADAS
X = 798,17 X = 797,9
Y = 936,55 Y = 935,95
Z = 950 m. Z = 930 m.

Fecha: 27-4-73

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: 1:1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA
									DESCRIPCION	BATIM 20 40 60 80 100	PISO O EDAD SERIE
					85 m. Flysch formado por areniscas calcáreas grises azuladas y margas beige. Las primeras en capas de 3 a 7 cms. y las segundas de 1 a 3 mts.				Globorotalia quina BOLL Globospira sp. Trochammina sp.		
					22 m. Semicubierto. Probable flysch				Chilogumbellina sp. Globospira sp.		
					29 m. Flysch constituido por areniscas calcáreas grises azuladas y margas beige. Las primeras en bancos de 60, 10 y 5 cm.						
					32 m. Flysch formado por areniscas calcáreas grises azuladas y margas beige. Las primeras en capas de 5 a 10 cm., las segundas de 0,5 a 2 m.						
					120 m. Cubierto.						
					68 m. Arcillas calcáreas, beige, con algún banco de arenisca intercalado.						
					60 m. Cubierto.						
					15 m. Calizas grises azuladas, con patina del mismo color.				Globorotalia cf. angulata (WHITE) Globorotalia aff. compressa (PLUMM.) Globigerina aff. triloculinoidea PLUMM. Globigerina aff. triangularis WHITE Chilogumbellina sp.		
					Areniscas.						

N^o HOJA: 26-6 NOMBRE: VALCARLOS PROVINCIA: NAVARRA

GRUPO DE TRABAJO: ADARO (AD)

AUTOR: QL(Angel Carbayo)JR(José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: N. ARAZOLA

9

COORDENADAS

X = 803'1 X = 803'62

Y = 937'07 Y = 937'12

Z = 970 m. Z = 925 m.

Fecha: 6/6/73

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: 1000		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM 20 40 100	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90						
					Arcillas calcáreas.					Globotruncana ganseri BOLL Globotruncana rosetta CARSEY Dorothia cf. bulleita CARSEY Pseudovalvulineria monterelensis (MARIE) Pseudovalvulineria clementiana D'ORB. Marssonella cf. trochus D'ORB.				
					15 m. Calizas beige, tenaces y de pátina gris. Capas de 0,5 a 10 m.					Vidalina hispanica SCHLUMB. Nummofallosia cretacea (SCHLUMB.) Rotalia reicheli HOTT. Quinqueloculina sp.; Ophthalimidium sp. Globotruncana gr. lapparenti BOLL Minouxia lobata GENDROT Tritaxia aff. tricarinata REUSS Marssonella aff. trochus D'ORB. Spiroplectammina sp.; Ataxophragmidae (Valvulinidos)				
					142 m. Calizas beige, tenaces y de pátina gris.					Nummofallosia cretacea (SCHLUMB.) Tritaxia aff. tricarinata REUSS. Minouxia lobata GENDROT Rotalia reicheli HOTT. Dorothia sp.; Quinqueloculina sp. Idalina antiqua D'ORB.; Lithothamnium sp. Goupillaudina cf. leointrei MARIE Heterohelix sp.; Lenticulina sp. Ataxophragmidae (Valvulinidos) Briozoarios				
										Rotalia reicheli HOTT. Minouxia lobata GENDROT Martignesia cyclamminiformis MAYNC. Nummofallosia cretacea (SCHLUMB.) Tritaxia aff. tricarinata REUSS Lenticulina sp.; Spiroplectammina sp. Briozoarios; Lamelibranchios; restos Equinodermos; espículas.				
										Nummofallosia cretacea (SCHLUMB.) Vidalina hispanica SCHLUMB. Globotruncana gr. lapparenti BOLL Marginula aff. trilobata REUSS Rotalia reicheli HOTT.; Lithothamnium sp. Briozoarios; Lamelibranchios; restos Equinodermos.				
										Nummofallosia cretacea (SCHLUMB.) Quinqueloculina sp.; Acicularia sp. Rotalia reicheli HOTT. Marginulina aff. trilobata REUSS Lithothamnium sp.; Briozoarios. Restos Equinodermos.				
					Areniscas.									