

Nº HOJA: 39-29

NOMBRE: ISLA CONEJERA E
ISLA CABRERA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: CALA LLOMBARTS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

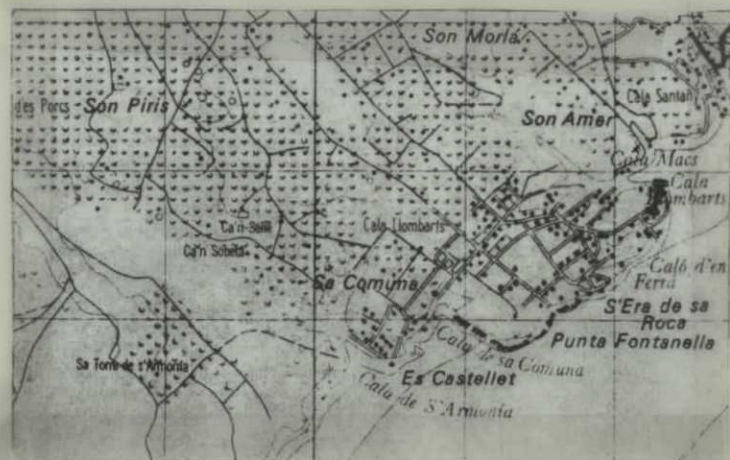
SERIE Nº: 01

COORDENADAS x: 1.187.560 x:
y: 547.450 y:
z: z:

FECHA: 21-4-83

CROQUIS

LOCALIZACION



En la margen derecha de la Cala Llobarts. El tramo 00 se ha completado en la Calz de Sa Comuna.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			ESCALA UNIDADES II-50.000 MAGNA
		MUDST WACKST PACKST GRAINST BOUND RECRIST	DOLOMI		INTRAC OSLITIC PELETS	OTROS	ESTRATIF	ORDEN INTER-						BIOTUR BACION	SIMBOLOS	LITOESTRATIGRAFICA	
05-72	[Diagram]								<i>Ophthalmodium</i> sp.; <i>Goniosphaera</i> sp., <i>Miliolids</i> , <i>Ostracods</i>	5	7m. Calcarenitas oolíticas y biocásticas blancas. Niveles dolomitizados.		SAND SHOAL OOLITICO	TERMINAL			
05-71	[Diagram]									4	2m. Cubierto						
03-71	[Diagram]									3	2m. Estromatolito (micritas arcillosas-calcsilitas-grainstones). lateralmente pasan a brechas.		LAGOON	COMPLEJO			
02-71	[Diagram]								<i>Ammonia</i> cf. <i>tepidus</i> COSHM., <i>Quinquecostatus</i> sp., <i>Ophthalmodium</i> , <i>Ostracods</i>	2	2m. Estromatolito (calcarenitas blancas y margocalizas)						
01-72	[Diagram]								<i>Cypridius torosa</i> (JONES), <i>Caudoux</i> sp., <i>Trilocellus</i> cf. <i>gibba</i> d'ORB., <i>Elphidium crispum</i> (L.), <i>Elphidium decipiens</i> (COSTA), <i>E. advenum</i> COSHM., <i>Alveolus</i> sp., <i>Cerithiids</i> .		5,6m Calcarenitas biocásticas con intercalaciones de margas con cantos blancos, rudstones y arcillas verdes						
01-71	[Diagram]																
01-71	[Diagram]																
00-71	[Diagram]								<i>Holmella</i> sp., <i>Miliolids</i> , <i>Ostracods</i>		10,5m Atecho, nivel de karstificación de 80cms con arcilla, cantos y concreciones. <i>Calites packstone</i> con algas (halmeda?) Calcarenitas blancas Calizas rudstone, de moluscos, con matriz calcarenítica blanca. Lamelibrancos perforantes		ARRÉCIFE	COMPLEJO ARRECIFAL	MESSINIENSE		

CROQUIS

LOCALIZACION

A lo largo de la orilla oeste de Cala Gandof, de Sur a Norte.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS			
											MEMBRANA	MEMBRANA	MEMBRANA	MEMBRANA
290								Alternancia (cidal shallowing) de capas de 0,5 mts de calizas packstone pisolíticas y calizas mudstone con porosidad fenestral		L				
280														
270						Ostracodas	41	Calizas packstone-wackestone pisolíticas con mudstone con laminación algal y lenticlas rosadas a techo del tramo.		A				
260							40	Calizas packstone-grainstone pisolíticas con micritas laminadas a techo del tramo.						C
250							39	Caliza packstone pisolítica con micritas laminadas a techo.		E				
240							36	Caliza packstone pisol. y micritas lam. wackestone						
230							37	Alternancia caliza packstone pisolíticas y calizas wackestone pisolíticas con micritas laminadas a techo						
220							36	Idem tramo siguiente						
210							35	Calizas mudstone con laminación estromatolítica y porosidad fenestral Calizas wackestone pisolíticas						
200							34	Idem tramo siguiente		R				
190							33	Alternancia de calizas wackestone biocásticas y calizas packstone pisolíticas en capas de 5-15 cms. A techo, estromatolito.						
180							32	Calizas en capas de 1 a 2m con base de packstone pisolítico y techo de mudstone blanco bioturbado		A				
170							31	Blanca mudstone blanca						
160						Th. parvovesiculifera (RAIN), Gaudryina sp., Valvuloceras sp., Ammonoilites sp., Ostracodas	30	Calizas packstone-grainstone pisolíticas y biocásticas en capas de 2 metros, con estratificación cruzada en surca de bajo ángulo		M				
150							29	Calizas packstone pisolíticas en capas de 2 metros con estratificación cruzada y granulacion positiva (porras)		R				
140							28	Caliza wackestone blanca pisolítica Caliza grainstone biocástica con pisolito a techo						
130							27	Caliza packstone pisolítica en capas de 2 cms a 2 mts con estratificación cruzada y granulacion positiva		E				
120							26	Caliza wackestone blanca con pisolitos Caliza grainstone blanca con pisolitos						
110						Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaecoceras sp., Permianoceras sp., Palaeodasyatis sp., Ammonoilites sp.	25	Caliza wackestone con pisolitos. En la base, caliza packstone con micritas, biocásticas, algas y estratificación cruzada.						
100							24	Caliza biocástica y estromatolito a techo						
90							23	Caliza estromatolítica		T				
80							22	Caliza wackestone de gasterópodos Caliza biocástica						
70							21	Caliza wackestone con pisolitos Caliza wack. con pisolitos y estromatolito.						
60							20	Caliza wackestone pisolítica en capas de 10-80 cms.		N				
50							19	Alternancia de calizas wackestone-grainstone biocástica. Estromatolito a techo.						
40							18	Caliza con laminación algal (estromatolito) Caliza wackestone pisolítica Calizas grainstone oolítica y biocástica						
30							17	Caliza grainstone biocástica dolomítica						
20							16	Caliza wackestone biocástica		I				
10							15	Estromatolito Caliza wackestone Caliza grainstone biocástica						
0							14	Caliza wackestone laminada en capas de 30 a 80 cms. Caliza grainstone biocástica en capas de 1 mt. Caliza grainstone biocástica muy gruesa						
							13	Barra oolítica						
							12	Secuencias de calizas grainstone biocástica a calizas estromatolíticas.						
							11	Secuencias de calizas grainstone oolítica o calizas estromatolíticas.						
							10	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
							9	Calizarto						
							8	Alternancia de calizas packstone-wackestone biocásticas con calizas mudstone laminadas						
							7	Mt. packstones biocást. y mudst. laminados						
						Th. parvovesiculifera (RAIN), Capaxia laticosta LE MATRE, Gaudryina sp., Ostracodas	6	Estromatolito Calizarto						
						Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaecoceras sp., Globuloceras sp., Ostracodas	5	Calizas mudstone blancas Calizas grainstone-packstone biocásticas con oncolitos a techo.						
						Ataxopora sp.	4	Calizas packstone biocásticas y oolíticas en la base. Caliza mudstone blanca Calizarto Caliza grainstone a packstone, oolíticas.						
						Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaecoceras sp.	3	Caliza estromatolítica Caliza mudstone gris laminada Caliza mudstone packstone Caliza oolítica.						
						Th. parvovesiculifera (RAIN), Palaeodasyatis sp., Permianoceras sp., Valvuloceras sp.	2	Calizas mudstone-wackestone de algas mal estratificadas en bancas de 1-1,2 m. Caliza mudstone blanca Caliza oolítica						
						Th. parvovesiculifera (RAIN), Ostracodas	1							

L
A
E
R
A
M
R
E
T
N
I
U
J

S
S
A
S
3