

Nº HOJA: 39-29

NOMBRE: ISLA CONEJERA E
ISLA CABRERA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: CALA LLOMBARTS

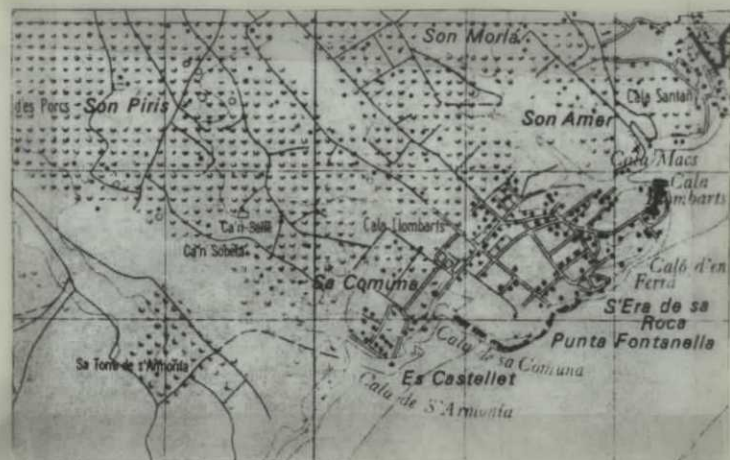
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

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 SEDIMENTA	ESTRUCTURAS SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50.000 MAGNA	
		MUDST WACKST PACKST GRAINST BOUND RECRIST	DOLONI			INTRAC POLILO PELETS	OTROS					ESTRATIGRAFICO	CRONOESTRATIGRAFICO		
05-72	[Lithological column with oolitic patterns]							<i>Ophthalmodium</i> sp.; <i>Glomospira</i> sp., <i>Miliolids</i> , <i>Ostracods</i>	5	7m. Calcarenitas oolíticas y biocásticas blancas. Niveles dolomitizados.		SAND SHOAL OOLITICO	TERMINAL		
05-71	[Lithological column with cross-hatched patterns]								4	2m. Cubierto					
03-71	[Lithological column with wavy patterns]								3	2m. Estromatolito (micritas arcillosas-calcsilitas-grainstones). lateralmente pasan a brechas.		LAGOON	COMPLEJO		
02-71	[Lithological column with wavy patterns]							<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	[Lithological column with wavy patterns]							<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	[Lithological column with wavy patterns]														
01-71	[Lithological column with wavy patterns]														
00-71	[Lithological column with brick patterns]									10,5m Atado, nivel de karstificación de bocinas con arcilla, cantos y concreciones. <i>Calites packstone</i> con algas (halmeda?) Calcarenitas blancas		ARRÉCIFE	COMPLEJO ARRECIFAL	MESSINIENSE	
00-71	[Lithological column with brick patterns]							<i>Holmella</i> sp., <i>Miliolids</i> , <i>Ostracods</i>		Calizas rudstone, de moluscos, con matriz calcarenítica blanca. Lamelibrancos perforantes					6

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			
					INTRACELULARES	PELETTES						OTROS	MEMBRANAS	CONCRECIONES	PISOS
290								32	Alternancia (cidal shallowing) de capas de 0,5 mts de calizas packstone pisolíticas y calizas mudstone con porosidad fenestral		L				0
280											A				
270							Ostracodas	41	Calizas packstone-wackestone pisolíticas con mudstone con laminación algal y laminas rosadas a techo del tramo.						
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								38	Caliza packstone pisol. y micritas lam. wackestone						
230								37	Alternancia calizas 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.						S
180								32	Calizas en capas de 1 a 2 m 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., Ammonoites calidus sp., Ostracodas	30	Calizas packstone-grainstone pisolíticas y biocásticas en capas de 2 metros, con estratificación cruzada en surca de bajo ángulo		M				S
150								29	Calizas packstone pisolíticas en capas de 2 metros con estratificación cruzada y granulación positiva (porras)						
140								28	Caliza wackestone blanca pisolítica Caliza grainstone biocástica con pisolitos a techo						L
130								27	Caliza packstone pisolítica en capas de 2 cms a 2 mts con estratificación cruzada y granulación positiva						
120								26	Caliza wackestone blanca con pisolitos Caliza grainstone blanca con pisolitos		E				
110							Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaeceras sp., Permoalcalus sp., Palaeodasyatis sp., Ammonoites sp.	25	Caliza wackestone con pisolitos. En la base, caliza packstone con micritas, biocásticas, algas y estratificación cruzada. Caliza biocástica y estromatolito a techo						
100								24	Caliza estromatolítica Caliza wackestone de gasterópodos Caliza biocástica						
90								23	Caliza wackestone con pisolitos Caliza wack. con pisolitos y estromatolito.		T				
80								22	Caliza wackestone pisolítica en capas de 10-80 cms.						
70								21	Alternancia de calizas wackestone-grainstone biocástica. Estromatolito a techo. Caliza con laminación algal (estromatolito) Caliza wackestone pisolítica Calizas grainstone oolítica y biocástica						
60								20	Caliza grainstone biocástica dolomítica		N				
50								19	Caliza wackestone biocástica Caliza wackestone biocástica						
40								18	Caliza grainstone biocástica dolomítica						
30								17	Caliza wackestone biocástica Estromatolito Caliza wackestone Caliza grainstone biocástica						
20								16	Caliza wackestone laminada en capas de 30 a 80 cms. Caliza grainstone biocástica en capas de mt. Caliza grainstone biocástica muy gruesa		I				U
10								15	Barra oolítica						
0								14	Secuencias de calizas grainstone biocástica a calizas estromatolíticas.						
								13	Secuencias de calizas grainstone oolítica o calizas estromatolíticas.						
								12	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
								11	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
								10	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
								9	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
								8	Caliza wackestone blanca con oncolitos						
								7	Alternancia de calizas packstone-wackestone biocásticas con calizas mudstone laminadas						
								6	Alts. packstones biocást. y mudst. laminados Estromatolito Caliza wackestone						
							Th. parvovesiculifera (RAIN), Capaxia laticosta LE MATRE, Gaudryina sp., Ostracodas	5	Calizas mudstone blancas Calizas grainstone-packstone biocásticas con oncolitos a techo.						
							Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaeceras sp., Globivalvulina sp., Ostracodas	4	Calizas packstone biocásticas y oolíticas en la base. Caliza mudstone blanca Caliza wackestone Caliza grainstone a packstone, oolíticas.						
							Th. parvovesiculifera (RAIN), Acaeceras sp.	3	Caliza estromatolítica Caliza mudstone gris laminada Caliza mudstone packstone Caliza oolítica.						
							Th. parvovesiculifera (RAIN), Palaeodasyatis sp., Gaudryina 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