Nº HOJA: 38-28 | NOMBRE: ISLA DEL TORO Y CAP DE CALA FIGU. | PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS | NOMBRE LOCAL: CAP BLANCH

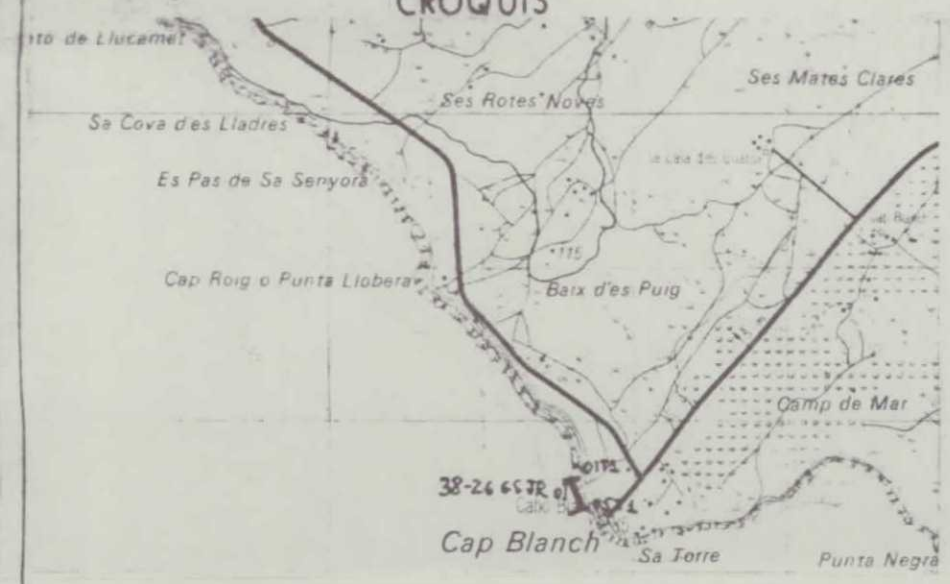
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JR

COORDENADAS: x 1156.750 x | y 549.500 y | z z

SERIE Nº: 01

FECHA: Nov. | 81

CROQUIS



LOCALIZACION

Acantilado al pie del Faro

MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BINDST, FLOAST, COLONI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELET, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER)	COMPONENTES ORGANICOS (PIOTUM BACTUM, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL
80									
05T1						Fósiles resedim. por acción eólica.	5	Grainstone bioclástico, tonos ocres. Estratificación cruzada tipo dunar y bioturbación por raices. Marés.	
70									
								Tramo con Corales masivos con morfología de monticulos y perforación intensa (Lithodomus). Por encima brechas de Corales y Estromatolitos a techo	
04T1						Porites, Montastrea, Tarbellastrea, Lithothamnium, Ostrácodos Moluscos	4		
60									
50									
40								Framestones de Corales ramosos y en forma de bastón	
03T1						Porites, Lithothamnium, algáceas	3		
30									
02T1						Porites, Lithothamnium, Quinquelocelina	2	Framestones con Corales planares o discoidales	
20									
01T1						Halimeda, fragm. Lithothamnium, fragm. Porites, Moluscos, Ostrácodos	1	Calcarenitas blancas muy bioturbadas	
01L1									
10									
0									

AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICA PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
DUNA					
FRENTE ARRECIFAL		(CONJ. FORM.)	MESS.	PLEISTOCENO	
TALUD ARRECIFAL			(MESSINIENSE)	CUATERNARIO	
COMPLEJO ARRECIFAL					
MIOCENO SUPERIOR					
N E O G E					

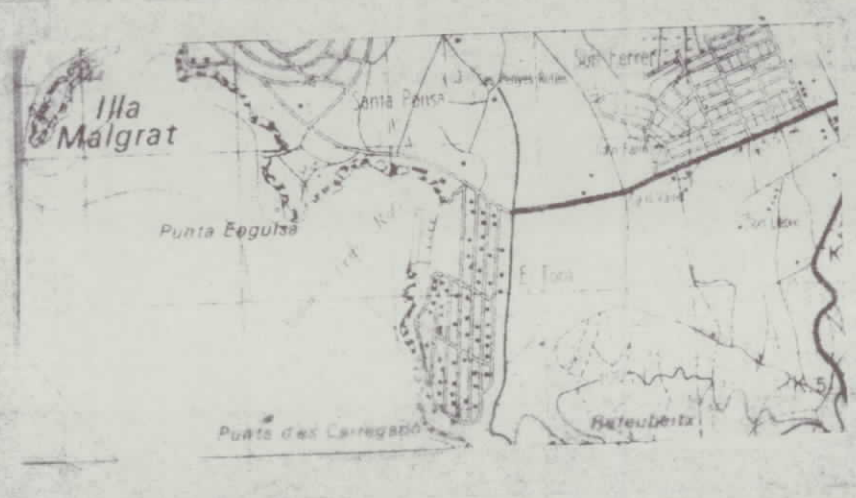
Nº HOJA: 38-28 **NOMBRE:** ISLADE TORO y CAP DE COLA FIGUERA **PROVINCIA:** BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS **NOMBRE LOCAL:** PENYES ROTJES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO **SERIE Nº:** 01

COORDENADAS x: 1.129.400 y: 561.800 z: — **FECHA:** MAYO 1.982

CROQUIS



LOCALIZACION

En el talud del puerto deportivo de la Urbanización Penyes Rotjes.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITOS, FOSILES, PELETS, OTROS)	PETROGRAFIA ARENAS (FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO)	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE); CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA)	ESCALA 1:50.000 CARTOGRAFICAS MAGNA
30							4	0,3 m. Terra Rossa 1,0 m. Calcarenita encostrada			
03-T-2							3	1,1 ,. Suelo calcimorfo de aspecto arriñonado con cantos dispersos. 5,0 m. Fangos rojos con cantos dispersos y niveles de costras calcáreas oquerosas distribuidas irregularmente.			
25 03-L-1											
03-T-1								0,4 m. Costra calcárea ocre, laminada.			
02-L-1 20								3,0 m. Fango ocre (50% de arcilla) - con nódulos de caliza lacustre en la mitad superior.			
								1,0 m. Costra calcárea zona marrón			
02-T-2							2	1,2 m. Fangos rojizos con nódulos de carbonatos de hasta 10 cms. 0,5 m. Costra calcárea rosada con - abundantes cantos calcáreos, pasando a pudinga. 0,5 m. Costra calcárea rosada con - cantos dispersos poligénicos. 0,5 m. Costra calcárea blanca con - cantos menudos dispersos. 0,3 m. Canal de grava con base erosiva que se suelda con el inferior. 0,0 a 0,8 m. Costra calcárea blanca con cantos dispersos y arena.			
15 02-T-1								0,0 a 0,8 m. Costra calcárea blanca con cantos dispersos y arena. 1,5 m. Canal de grava poligénica marrón claro con cantos tam. max 20 cm y tam. med. 3 cm. y matriz de arena y limo (50%).			
10		SS					1	1,3 m. Fangos rojos (30% Arena, 20% limo, 50% arcilla) con hiladas de 1-2 cms. de grava fina y arena gruesa. 0,3 m. Conglomerados con fango a techo. 0,7 m. Fangos ocres con hiladas de - cantos de 1 cm. 1,0 m. Canal de grava caliza y poligénica con cantos de tam.max 10 cm y tam. med. 3 cm. con matriz de limo y arena (50%). Lateralmente pasa a un suelo calcimorfo rojo. 1,5 m. Areniscas de grano medio 1,2 m. Fangos ocre rojizos (30% arena, 30% limo, 30% arcilla) con cantos dispersos de caliza. 0,2 m. Arcilla roja muy pura 0,3 m. Suelo rojo (gley) 2,0 m. Areniscas calcáreas de grano medio a ocre-rojizos. 0,3 m. Arcillas limo-arenosas rojas.			
01-T-1											
01-X-1		SS						Calcarenitas bioclásticas amarillentas, meteorizadas y karstificadas en los 2 a 3 metros superiores.			
5											
PO 9005 0											

CARBONT

PLEISTOCENO SUPERIOR

5