

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Sur de Son San Juan, en el Aeropuerto de Palma de Mallorca.

[illegible]

Nº HOJA: 38-27

NOMBRE : PALMA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PORTO PI

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JR

SERIE N° 11

COORDENADAS

x:	1.141.000	x:
y:	568.650	y:
z:		z:

FECHA: NOVIEMBRE 1981

CROQUIS



LOCALIZACION

En el mar, bajo el comedor de marinería del Destacamento Naval de Porto Pi, hasta el dique - del Oeste.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUCTUC SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
				MUOST WACKST PACKST GRAINST FLINTST RICHLST COLONI	INTRAC DOLITO FOSSILE PELETE OTROS	ESTRATIF ORDEN INTER-	RITUP BACIUM						SIMBOLOS	LITOE STRATI- GRAFICA		CRONOESTRA- TIGRAFICA		UNIDADES CARTOGRA- FICAS
														MIEMBRO	FORMA CION O ASIMILA- BLE	PISO	SUBSIS- TEMA	
50								Ostrácodos, Gasterópodos	5	15,5 m. visibles Calcarenitas bioclásticas blanquecinas, grano medio, ligeramente dolomitizadas con numerosos tubos de gusanos de 2 cm máximo (arrecife de gusanos). A techo calcarenita blanca, algo dolomitizada, con niveles oolíticos.		LACUSTRE CARB.						
40									4	8 m. Calizas parcialmente dolomitizadas con estructura estromatolítica y laminar.		MAREAL (SUPRAM.)		TERMINAL				
30									3	16 m. Tramo muy cubierto. Conglomerados poco cementados de cantos bien rodados y matriz de arcilla rojiza. Intercalaciones de arcilla rojizas con pasadas de areniscas calcáreas de matriz arcillosa. A techo posible falla.		LITORAL-LAGOON (MANG.)		COMPLETO				
20								Centhium pictum, Ostracod. A. beccarii, Quinquel. cf. oblonga, Elph. crispum, E. aculeatum, E. advenum, E. crispum Biniacorensis, Non depressulum, Cyprideis borosa.	2	9 m. Margas ocres y verdosas con cantos negros pequeños y angulosos con calcarenitas bioturbadas y cal cisiltitas. Niveles calichificados y bioturbados. Abundante fauna.				MESSINIENSE				
10								A. beccarii, Elphidium, Cibicides, Ataxophragmidos, fragm. Ostreidos, frag. Porites, frag. Equinodermos.	1	Suelos hidromorfos. Brecha arrecifal masiva.		ARRECIF. (TALUD)		COMPLEJO ARRECIF.				
0														N E O G E N D				

PROVINCIA · BALEARES

NOMBRE LOCAL: SON FALCONER

SERIE N° S0 02 (S-39 PALMA SGOP)

COORDENADAS x: 1.147.825
 y: 579.450
 z:

FECHA: FEBRERO 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Sur de Can Falconer y al Norte de Son David
Nou.

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: SON FERRIOL

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

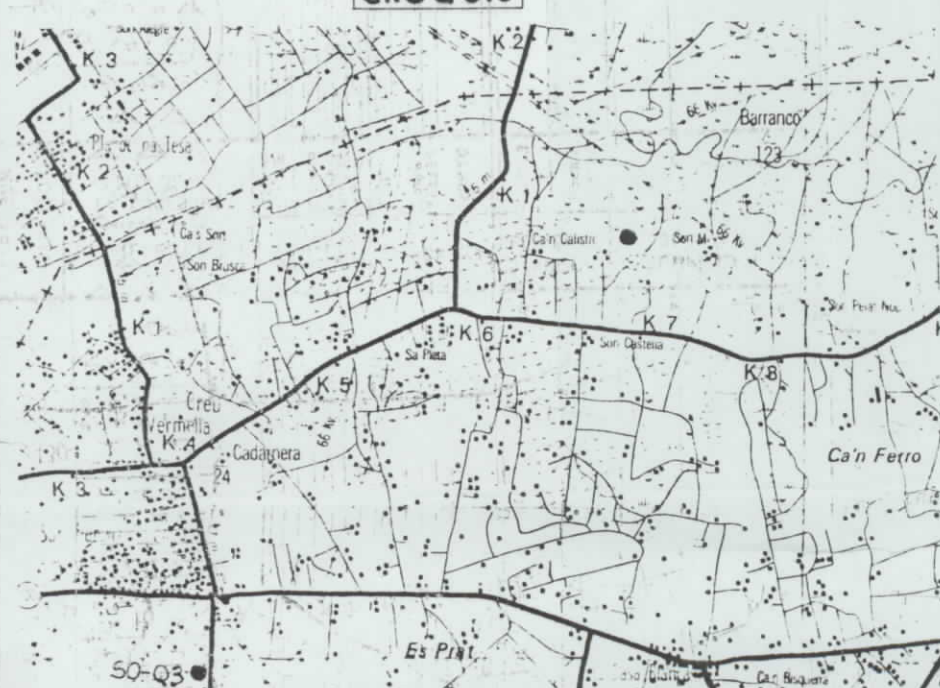
SERIE N°: SO 03 (S-16' PALMA SGOP)

COORDENADAS

x: 17 m.

FECHA: FEBRERO 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Sur de la Urbanización de Son Ferriol y al Norte de San Marcos.

[illegible]

Nº HOJA: 38-27

NOMBRE: PALMA.

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: S' ARANJASSA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

SERIE N° S0 05 (S-11 PALMA SGOP)

COORDENADAS

x:
y:
z:

$$\begin{array}{l} x : \\ y : \\ z : \end{array}$$

FECHA: FEBRERO 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Junto a S'Aranjassa, en la carretera Palma-Lluchmayor.

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				
											MIEMBRO LITOESTRATIGRAFICO	FORMA LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
0								0-6 m. Limos rosados más o menos calcificados.		ABANICO ALUVIAL					
10								6-23 m. Limos rojizos o marrón claro con algún nivelillo de cantos.							
20								23-29 m. Calcarenita rosada, poco cementada, tipo duna, sin fauna.							
30								29-31 m. Calcar. blanco-amar. compact							
40								31-56 m. Calcirrudita a calcarenita (lumaquela) a techo y calcarenita blanco-amarillenta, bioclástica, más compacta.							
50															
60								56-90 m. Margas grises arenosas, con Ammusium, Dentalina y Microforaminíferos.							
68L															
70															
80															
90															
95L								90-100 m. Margas gris-verdosas, algo arcillosas, con granillos blanco							
100								100-108 m. Margas grises, claras, hojosas y arcillosas, con nódulos verdosos.							
110								108-118 m. Margas grises, claras, con cantos de dolomía negruzca y de calizas grises.							
120								118-126 m. Margas gris-beiges, con cantos hasta 122 m.							
130								126-136 m. Margas grises, oscuras, arenosas, con un nivel intercalado de calcarenita arenosa negruzca.							
140								136-168 m. Margas grises, arenosas con Gasterópodos, Lamelibranquios, microforaminíferos y restos vegetales.							
143L															
143T															
150															
160															
170								168-175 m. Margas grises, arenosas con Ammusium, otros Lamelibranquios y microforaminíferos.							

Nº HOJA: 38-27

NOMBRE: PAI MA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: DALMA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS

SERIE N° 50 - 08 (S-40 PALMA SGOP)

	x:	x:
COORDENADAS	y:	y:
	z:	z:

FECHA: FEBRERO 1982

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Este de Palma, entre las carreteras de Santa María y Sineu.



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC	COMPONENT	ESTRUCTUC		COMPONENTES		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES Escala 50.000 MAGNA						
		TEXTURAL		ESTRATIF	ORDEN INTER	PLOTUP BACION	SIMBOLOS						LITOESTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA							
		MUEST PACKET GRAINSH BECARIST DOLONL																			
0																					
10																					
20										0-61 m. Limos rojos con cantos ro- dados, gravillas y algún tramo de conglomerados cementados.											
30																					
37L																					
40																					
50																					
60																					
68T										61-75 m. Calcarenitas carstifica- das, con rellenos de limos rojos.											
70																					
80										75-97 m. Margas grises, arenosas, algo amarillentas, con Ammusium.											
90																					
100										97-113 m. Calizas oquerosas, salmi- zadas.											
110																					
115L										113-121 m. Margas amarillentas											
119L								Globorotalia acostaensis, A. beccarii, E. crispum, G. pseudoungerianus.													
120										121-152 m. Margas grises y anari- llentas con tramos verdosos.											
130																					
140																					
150																					
160										152-189 m. Calcarenitas finas, blan- das, blancas y amarillentas.											
170																					
180																					
190										189-206 m. Calcarenitas como las anteriores, algo más gruesas.											
200																					
210										206-242 m. Calcarenitas blancas, deleznables.											
220																					
230																					
240																					
242L								Gasterópodos		242-250 m. Calcarenitas blandas, - con arenas negras.											
										250-252 m. Calcarenitas duras.											