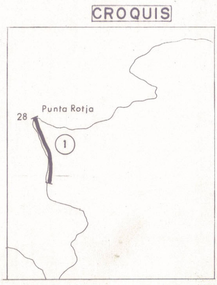
Nº HOJA: 618 (42-24) NOMBRE: Cabo de Menorca PROVINCIA: ISLA DE MENORCA

GRUPO DE TRABAJO: Univ. Autónoma de Barcelona NOMBRE LOCAL: PUNTA ROTJA DE ALGAIRENS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 28 — 34 SERIE Nº: 1

COORDENADAS x: 578,50 x: 578,60 y: 4434,70 y: 4434,20 z: z: FECHA: 1.987

CROQUIS



LOCALIZACION

Se ha realizado siguiendo la linea de costa en dirección N. a S. partiendo de S' a Punta Rotja de Gallarells.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO. PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		ESCALA UNIDAD ROCOGRAFICA MAYOR
		CUBIERTO ARCILLA ARENA GRAVA	CUBIERTO ARCILLA ARENA GRAVA	FR. RODAS FELDESPATOS CUARZO MATRIZ 25 50 75 CEMENTO	25 50 75				MIEMBRO	FORMACION MALABRIGE	P. ISO	TIPO TERRA	
		A L MF F M G MGC											
	125						MUSCHELKALK						
	120						CALICHE						
	115												
	110												
	105			FR=4% Fd=13%	Q=20% M=3%								
D-34		D-34			SIL. FELD.K								
	100						MICA LIMONITA PALEOSUELOS NODULOS de Calcita						
	95						GEODAS DE CALCITA DEFORMACION Hidroplastica	ALUVIAL MEANDRIFORME					UNIDAD CARTOGRAFICA Tb2
	90						PALEOSUELOS CALICHE						
	85												
	80												
	75			FR=11% Fd=7%	Q=79% M=3%		COSTRA FERRUGINOSA						
D-32		D-32			SIL. FERR.								
D-31		D-31					MATERIA ORGANICA BIOTURBACION RAICES						
	70												
	65			FR=2%	Q=94% M=4%							BUNSANDSTEIN	
D-30		D-30			SIL. FERR.								
	60	N-250											
	55												
	50	N-230'											
		N-130'											
	45	N-200'					COSTRAS DE HIERRO						
		N-240'											
	40						LIMONITA						
	35			FR=1%	Q=97% M=2%								
D-29		D-29			SIL. FERR								
	30												
	25	N-150											
	20							ALUVIAL CANALES TRENZADOS ("BRAIDED")					UNIDAD CARTOGRAFICA Tb1
		N-260'											
	15	N-260'					CUARZO						
		N-230' N-295' N-220'											
		N-240'					CUARZO						
	10	N-180'											
				Q=94%	M=6%								
D-28		D-28			SIL. FERR.								
	5												
	4												
	3												
	2												
	1												
	0												
		A L MF F M G MGC											

Nº HOJA · 618 (42-24)	NOMBRE · Cabo de Menorca
GRUPO DE TRABAJO · Univ. Autonoma de Barcelona	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS	2-D ≥ 27
COORDENADAS	X · 579,50 / Y · 4434,70 / Z · 0
	X · 579,30 / Y · 4434,50 / Z · 84 m.

PROVINCIA · ISLA DE MENORCA
NOMBRE LOCAL · Cala Carbó
SERIE Nº · 2
FECHA · 1987

CROQUIS

LOCALIZACION

La serie se ha realizado siguiendo la linea de costa partiendo de Cala Carbo hacia el oeste (primer tramo) y dirección hasta la cota 84 (segundo tramo)

| REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES) | | |

Nº HOJA · 618 (42-24)	NOMBRE · Cabo de Menorca	PROVINCIA · ISLA DE MENORCA
GRUPO DE TRABAJO · Univ. Autonoma de Estratigrafia		NOMBRE LOCAL · Cala Pilar
IDENTIFICACION DE MUESTRAS · 41 – 60		SERIE Nº · 3
COORDENADAS	x · 583,80 y · 4934,10 z · 0 / x · 582,60 y · 4434,50 z · 0	FECHA · 1.987

CROQUIS

LOCALIZACION

realizada siguiendo la línea de costa desde Cala Pilar hacia el oeste hasta el peñal del anticristo (nombre local).

SUELO	MATERIAL	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	SEDIMENTOS	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
		ALMPEMC						
			FR=2% Fe=1% Q=95% M=2%	SIL.	CUARZO, CUARCITA LIDITA	ALUVIAL BRAIDED	BUNSANGSTEIN Tbi	PERMICO
					CALICHE			
					OXIDOS			
					CALICHE			
			FR=6% Fe=2% Q=84% M=8%	SIL. DOL.	CALICHE			
					CUARZO, CUARCITA, LIDITA Materia Organica Vegetal BLANCO			
					CALICHE MINA, MALAQUIT, CALCOSINA MA			
					CALICHE			
					PALEOSUELO			
					CALICHE			
					CALICHE, PALEOSUELO			
			FR=16% Fe=9% Q=74% M=1%	CAL FERR	CALICHE			
					CALICHE			
					CALICHE			
					DISCORDANCIA ANGULAR Regional B-100			
					CALICHE, CANALES			
					CALICHE			
			FR=4% Fe=4% Q=90% M=2%	DOL. DOLTERIT. ANHIDRITA	CALICHE			
					CANAL			
					CALICHE			
					CALICHE			
					PALEOSUELOS CALICHE			
			FR=4% Q=91% M=5%	SIL. CALC. DOL. FERR. ANHIDRITA	CALICHE CALICHE, CANAL			
					CALICHE	ALUVIAL MEANDRIFORME		
			FR=1% Fe=5% Q=93% M=1%	CALC. DOL. FERR. BARITINA	CALICHE SILICIFICADO			

UNIDAD CARTOGRAFICA P

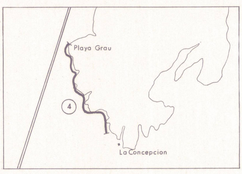
Nº HOJA: 618 (42-24) NOMBRE: Cabo de Ciudadela PROVINCIA: ISLA DE MENORCA

GRUPO DE TRABAJO: Univ. Autonoma de Barcelona NOMBRE LOCAL: LA CONCEPCION

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: No hay (Areniscas y arcillas) SERIE Nº: 4

COORDENADAS x: 595,60 y: 4452,60 z: 0 x: 596,10 y: 4431,70 z: 0 FECHA: 1987

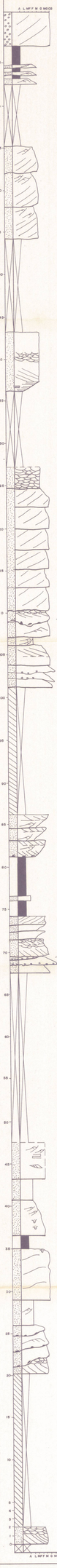
CROQUIS



LOCALIZACION

Se ha realizado siguiendo la linea de costa partiendo de la Playa Grau hasta las salinas de la Concepción.

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS	BIOESTRATIGRAFICAS		
		CUBIERTO / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / ARENA / GRAVA	FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ	CEMENTO 25 50 75				MEMBRO	FORMACION	P-150	BUNTS	
		A L MF F M G MGCG					BASE DEL EUNTSANDSTEIN	FLUVIO ALUVIAL MEANDRIFORME				BUNTS Tb1	PERMICO UNIDAD CARTOGRAFICA P
							CANAL						
							CALICHE						
							ALTERNANCIA DUNAS-CLIMEING RIPRIES						
							CANAL CALICHE CANAL						



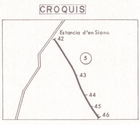
Nº HOJA · 618 (42-24) NOMBRE · Cabo de Ciudadela PROVINCIA · ISLA DE MENORCA

GRUPO DE TRABAJO · Univ Autonoma de Barcelona NOMBRE LOCAL · ESTANCIA D'EN SIANO Casa de Montoto

IDENTIFICACION DE MUESTRAS · 42 a 40 SERIE Nº · 5

COORDENADAS x · 594,30 y · 4429,80 z · 40 x · 595 y · 4420,70 z · 60 FECHA · 1.987

CROQUIS



LOCALIZACION

Se inicia en las inmediaciones de Estancia d'en Siano en dirección N.N.O. — SSE hasta casa del Montoto en la hoja 84—49 borde septentrional (Casa de Montoto)

SILLEVE	MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS, ESTRUCTURAS, FOSILES)	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	FACIES ESTRATIGRAFICAS	UNIDAD CARTOGRAFICA
		CUBIERTO / ARENA / ARCILLA / LIMO	CUARZO / ARENA / CEMENTO	FR / Q / M / CEMENTO	TALANQUERA		MORFOLOGIA / ESTRATIGRAFIA / DIAGENESIS	
		4 L M F M G MD 2						
		0-40			MUSCHELKAL	ALGAL MAT		UNIDAD CARTOGRAFICA M
		10 m. CUBIERTO						
		604 602 SSI						
		15 m. CUBIERTO						
		468 466 0-44		SIL. CALC.		ALGAL MAT		
		58 m. CUBIERTO						
		410						
		380						
		360						
		340						
		320						
		300						
		280						
		260						
		240						
		220						
		200						
		180						
		160						
		140						
		120						
		100						
		80						
		60						
		40						
		20						
		0						
		4 L M F M G MD 2						
		0-40						
		20 m. CUBIERTO						
		54 m. CUBIERTO						
		178 m. CUBIERTO						
		172						
		15 m. CUBIERTO						
		158 0-42						
		157						
		58 m. CUBIERTO						
		75						
		0						
		4 L M F M G MD 2						

		W-310	FR=1% Q=92%	M=7%	SIL. FERR.	AMARILLO ROJO	MEANDRIFORME	
		D-45						
		A-315				ROJO AMARILLO		
						DEFORMACION HIDROPLASTICA		
						SIGMOIDES		
		W-189						
						BLANCO-AMARILLO ARENILLS	TRENZADOS ("BRAIDED")	
			FR=4% Q=92%	M=4%	SIL. FERR.			
		D-44				AMARILLO ROJO EROSION ALVEOLAR		
		W-200				CUARZO		
		D-43	FR=1,5% FA=13% Q=91%	M=6,5%		80% MATRIZ DE ARENA, CANTOS DE CUARZO	ABANICO ALUVIAL — CANALES	BUNDSANDTEIN UNIDAD CARTOGRAFICA Tb1
		29 m. CUBIERTO						
		54 m. CUBIERTO						PERMICO UNIDAD CARTOGRAFICA P
		178 m. CUBIERTO						
		15 m. CUBIERTO	FR=7% FA=1%	Q=88%	M=4%	SIL. FERR.	ALUVIAL MEANDRIFORME	
		D-42						
		W-210						
		58 m. CUBIERTO						
		75 m. CUBIERTO						
		4 L M F M G MD 2						