

N° HOJA: 40-27

NOMBRE: MANACOR

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: SAN LORENZO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: MA-

SERIE N°: 01

COORDENADAS

x: 1198400

y: 580.100

z:

x:

y:

z:

FECHA: 18-5-83

CROQUIS



LOCALIZACION

En el talud de la carretera local de San Lorenzo de Descardazar a Son Servera, a la altura del kilómetro 1.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
					AR ROCAS	CEMENTO	25	50	75			MEMBRO	FORMA CORRELACION LITOLOGICA	CRONOESTRATIGRAFICAS	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES 1:50000 CARTO- GRAFICAS
04-T2	20									10m Areniscas calcáreas bioclásticas amarillentas, de grano medio a grueso, con cantos aislados. Bancos de 1 metro, con secuencias grano decrecientes con bases acanaladas con conglomerados. Clastos angulosos de calizas jurásicas y sílex. Clypeaster. Operculina sp., Miogypsina sp., Textularia sp., Melanoides, Ostrea.	LITORAL	AQUITANIENSE - BURDIGALIENSE	MIOCENO INFERIOR			
04-T1	15									4 Bancos de 1 metro, con secuencias grano decrecientes con bases acanaladas con conglomerados. Clastos angulosos de calizas jurásicas y sílex. Clypeaster. Operculina sp., Miogypsina sp., Textularia sp., Melanoides, Ostrea.						
03-T1	10									3 2m Conglomerados como tramo 2, con matriz calcarenítica, y lentejones de 20-40cms de calcarenitas de grano medio. Tecten.						
01-T1	5									5m Conglomerados poligénicos masivos grises, clast-supported. Cantos heterométricos de hasta 30cms subangulosos a redondeados, y matriz micro bréchica y calcarenítica. Una secuencia positiva en la base y otra negativa a techo, donde es una brecha de bloques de hasta 60cms.						
01-T1	0									1 Alternancia de calizas wackes tone y calizas margosas grises y blancas, muy tectonizadas. Nannocorys steinmanni KAMPT, Radiolonia, Spiculina sp.		VOLANGIENSE-HAUTERVIENSE	CRETACICO INFERIOR			

Nº HOJA: 40-27

NOMBRE: MANACOR

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: NA PENYAL

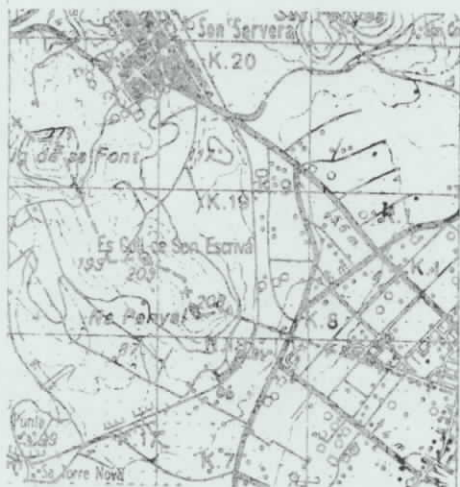
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: MA

SERIE Nº: 2

COORDENADAS x: 4.204.450 y: 579.750 z:

FECHA: MAYO 1983

CROQUIS



LOCALIZACION

Al Sur de Son Servera, al pie del pico Na Penyal, en la trinchera del ferrocarril, entre los PK. 17.500 y 18.000

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTARIOS	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				ESCALA UNIDADES MAGNA
											MEMBRAS	FORMACIONES	PISOS	SUBSISTEMAS	
06-12						Eothrix alpina LOMB., Radiolarios		20m. Calizas grises nodulosas							
100															
06-79						Conicospirulina basilensis (MOLL.), Pseudochrysalidina sp., Miliolides, Ataxophragmidos.	6	Calizas grises y beigeas, tabeadas, en capas de 20-40 cms.							M
90															
80															
05-71						Microfilamentos, Eothrix alpina LOMB., Protoglobigerinas, Spirulina sp., Radiolarios.	5	30m. Calizas mudstone gris-beige en capas de 20 a 50 cms. Estratificación ondulada que le confiere al conjunto un aspecto noduloso.						A	L
70															M
60															
50						Microfilamentos, Lenticulina sp., Protoglobigerinas, Radiolarios.	4	25m. Calizas mudstone con microfila- mentos, de color gris, estratifica- das en capas de 5 a 30 cms. Siliceas.						R	E
04-72															G
40						Microfilamentos, Protoglobigerinas, Lenticulina sp.	3	24m. Calizas grainstone-packstone de bio- e intraclastos, bien estratifica- das en capas de 6 a 30 cms. Bases y techos ondulados. Estratificación lenticular.						G	O
04-71						Trocholina cf. alpina LEB., Lenticulina sp., Ammobaculites sp., Triplasia sp., Textularia sp., Microfilamentos.	3								D
30															
20															
03-71															
10															
0															
							2	4m. Tramo masivo brechoide.							
							1	5m. Calizas oolíticas dolomitizadas blan- cas con niveles centimétricos de siliceas.							

CROQUIS



LOCALIZACION

En la cantera para cemento, abandonada, situada al pie del cerro El Cor de Jesús.
Serie Invertida.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTE SEDIMENTARIO	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	LITOSTRATIGRAFICA	CROMOESTRATIGRAFICA	UNIDAD CARTOGRAFICA
				ESTRATIGRAFICO	ORDEN INTER- RITMO BACIN							
01-L1 01-T1 210						Lenticulina münsteri (ROEM), L. subulata ROSS, L. quevedoi GUMB., L. zoubiankulata (TERR.) ROSS, L. cf. spindeli PAULS, Ammodillus edwardsii (GUMB.), Cythereella barceloni BIZON	40m. Ritmita calcarea. Alternancia de calizas wackestone arenosas grises, con pinita, y margas grises leñosas, en capas de 30 y 15 cms, respectivamente. Aptychus y Zoophycus.					
01-L2 01-T2 190						L. münsteri (ROEM), L. quevedoi GUMB., L. acuticostata (TERR.) ROSS, Fallopalmula delamphosompi (TERR.), Romulus cf. spindeli PAULS, Cythereella barceloni BIZON, Trochodonta serotensis APOST.						
01-L3 02-L1 170						Micropilamentos, Radiolaria						
01-T3 02-L1 170						Micropilamentos, Lenticulina sp.	Aumenta el espesor de los bancos (50 y 25 cms).					
02-L1 170						L. münsteri (ROEM), L. zoubiankulata (TERR.), Leptodus LOEBLITZ, Dentolina sp.	70m. Ritmita como el tramo 1, de tonos más oscuros, y capas más gruesas (80 y 50 cms)					
02-T1 150						Micropilamentos, espículas						
02-L2 160												
02-T2 140												
02-L3 130												
02-T3 120												
02-L4 110												
03-L1 100						Thaumapora parvovelicifera (RAIN), Ammobaculites sp., Orbitopora mediana sp.	77m. Cubierto lateralmente. Hard ground. Dreniscas calcáreas ferruginizadas con cuarzo. Calizas bioclasticas y calizas algales. Ocreo. Glauconita.					
03-L2 90						Orbitopora praecursor (GUMB.), Haurania deserti HENSON, H. amji HENSON, Litosepta recondensata CATI, Glomopsis sp., Ammobaculites sp., Thaumapora parvovelicifera (RAIN), Mayneina termien HOTT, Acclissacus sp., Corymbos liassica LE MAITRE, Permo-calceus sp.	Calizas oolíticas, calizas bioclasticas (grainstones-packerstones), calizas wackestones con bioclastos y calizas mudstones con laminación algal. Capas de 0,4 a 1m. Colores grises y beige. Son secuencias shallowing:					
03-L3 80						Dutrécoides	- techo M-W, a veces estrom. W(P) G oolito, bioclastos P intraclastos					
03-L4 70						Litosepta recondensata CATI, Mayneina termien HOTT, Haurania amji HENSON, Ataxopragmites.	- muro M-W, estromatolito W P(G) bioclastos intraclastos					
03-L5 60						Mayneina termien HOTT, Litosepta recondensata CATI, Haurania amji HENSON, Stomatopora minutissima COLOM, Corymbos liassica LE MAITRE, Thaumapora parvovelicifera (RAIN), Acclissacus sp.						
03-L6 50												
03-L7 40												
03-L8 30												
03-L9 20												
03-L10 10												
05-L1 05-T1 05-T2 05-T3						Mayneina termien HOTT, Ammobaculites sp., Corymbos liassica LE MAITRE, Dutrécois.	22m. Semicubierto. Como el tramo 3 4m. Capas gruesas en bancos 30-60cm. Secuencias Grainstone bioclastico-lumagrelitas, Packerstone gris - Mudstone estromatolitico.					

E:1:400