

Nº HOJA: 40-26

NOMBRE: ARTA

PROVINCIA: BALEDRES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PUIG CUTRÍ I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 30-

SERIE Nº: 01

COORDENADAS X: 1206.000 Y: 591.625 Z:

FECHA: 16-3-83

CROQUIS

LOCALIZACION



A lo largo de la ladera, SO del Puig Cutrí.

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	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
										AMBIENTE SEDIMENTARIO	LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	UNIDADES	
								15m. Calizas solitas masivas grises.		TALUD				
								Base ondulada a gran escala						
19-T4						Microfilamentos, Ammono baculas, Textalomas	19	6m Calizas tabeadas en capas de 10 a 20 cms.						
15-T4						Microfilamentos, Ammono baculas, Globulinas, Rodolinos	18	6m Alternancia de calizas con filamentos, gris oscuro y margas calcareas grises en capas de 5-10 cms.		TALUD				
17-T2						Microfilamentos, Lenticulina, Rodolinos	17	28m Calizas con filamentos gris oscuro bien entrafichados en capas de 20 a 30 cms. Siler en nodulos y lentisculas a techo; intercalaciones de margas calcareas grises con disjuncion nodular, en capas de 20 a 30 cms.						
17-T4						Microfilamentos, Lenticulina, Rodolinos	16	4m Calizas nodulosas verdes y rojas con ammonites fragmentados.						
16-T4							15	5m Cubierto.						
13-T3							14	6m Dolomias blancas en capas de 20 a 50 cms con lentes centimetricas de siler en la base.		SUBMARREAL				
13-T2							13	7m Areniscas beige de granos arredondados de cuarzo y cemento calcareo, en capas de 50 cms, con niveles de dolomias con granos de cuarzo.						
13-T1							12	8m Dolomia masiva gris brechosa de						
							11	16m Dolomias en capas de 20 a 50 cms. con intercalaciones ocasionales de micritas grises.						
10-T4						Mixoceras 3-termini, Hottia, Gollia, rostrata, La melibronquis, Ostrogober	10	3m Calizas gris oscuro, con niveles bioclasticos y de brechas en la base de los bancos						
							9	14m Como el tramo 7.						
							8	4m Banco de dolomias grises en capas de 0,5 a 1m.						
							7	8m Dolomias grises en bancos de 20 a 50 cms. intercalaciones de niveles centimetricos de micritas bioclasticas y brechas, con laminacion algo a techo.						
06-T4						Aeolisaccus sp., Ostrogober	6	8m Dolomias grises en bancos de 20 a 60 centimetricas, con restos de niveles bioclasticos y brechas y afromafolias a techo de los secuencias						
							5	10m Dolomias grises en bancos brechosos en capas de 50 cms a 1 metro. con laminacion algo a techo de los bancos.						
04-T4						Aeolisaccus sp.	4	6m Dolomias grises en capas de 0,3 a 1 metro con laminacion paralela a techo de los bancos.						
							3	6m Semicubierto. Dolomias grises						
							2	4m Dolomias grises en capas de 20 a 40 cms. a techo, con laminacion paralela						
							1	2m Dolomias grises en capas de 0,4 a 1,5m. bioclastica a base.						



Nº HOJA: 40-26

NOMBRE: ARTA'

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: G5

NOMBRE LOCAL: CUTRI II

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 30-

SERIE Nº: 02

COORDENADAS X: 1306.100  
Y: 590.925  
Z:

COORDENADAS X:  
Y:  
Z: FECHA: 10-4-83

CROQUIS LOCALIZACION



CROQUIS LOCALIZACION

Un kilómetro al S del Puz Cubi, de Oeste a Este, a lo largo de las canchales de caliza.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLÓGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
8-T2					Microfilamentos, Radiolarios	27m. Calizas tabeadas grises azules y negras bien estratificadas en capas de 5-10 cms con niveles micaríticos o con fragmentos de calcarenitas bioclasticas y radiolarias. Faltadas.	Cantera	BAJOCEN
5-T2				Microfilamentos, Radiolarios, Protozoos algas, Eobolus alpinus, Leptocyclina sp., Spiriferella sp.	27m. Calizas tabeadas grises azules y negras bien estratificadas en capas de 5-10 cms con niveles micaríticos o con fragmentos de calcarenitas bioclasticas y radiolarias. Faltadas.	Cantera		
17-T2				Microfilamentos, Protozoos algas, Radiolarios	17m. Calizas tabeadas grises azules estratificadas en capas de 10-20 cms con siler negro en capas y nodulos.	Cantera		
17-T1				Trocholina alpina LEVP, Tr. elongata LEVP, Nautiloculina oolitica MOHLER, Aulorbis sinuatus WEYNSCH, Ammobaculites sp, Gasteropodos.	A 9m. de la base intercala una barra de 60 cms de calcarenitas ooliticas. A techo, nuevas intercalaciones de 20 a 30 cms de espesor.	Cantera		
16-T1				Trocholina alpina LEVP, Ammobaculites sp, Microfilamentos	9m. Barra de calcarenitas ooliticas.			
14-T1				Microfilamentos, Foramsifera sp.	15m. Calizas margosas nodulosas grises.			
14-T2					15m. Calizas ooliticas con lentes ooliticas siliceas.			
12-T1				Tr. alpina LEVP, Tr. elongata LEVP.	15m. Barra lenticular decaliza oolitica feldada. Siler.			
11-T1				Protoperonopsis striata WEYNSCH, Textularia sp, Cornuspira sp, Ataxopiragmidas, Microfilamentos	6m. Calizas ooliticas y bioclasticas en capas de 10-20cms con nodulos y capas de siler negro. Lentes de calcarenitas siliceas. En la base, 1,5m de margosas grises azules nodulosas y feldadas.	Transporte NO34°		
10-T1				Trocholina alpina LEVP, Miliolidas, Microfilamentos	3m. Calcarenitas ooliticas con lentes de base (alternativamente complementados matriz-supperta pulchricula)			
07-T1				Microfilamentos, Ataxopiragmidas	12m. Barra de calcarenita oolitica gris, lenticular, con techo plana, que se acurva en 56cm.	Cantera		
07-T2					10m. Calizas tabeadas grises en capas de 5 a 15cms, con niveles de siler negro. Sin secuencias:	Mud-Wackestone Packstone		
07-T1				Nautiloculina oolitica MOHLER, Ammobaculites sp, Textularia sp, Ophiobolus sp, Ataxopiragmidas, Microfilamentos	12m. Calcarenitas ooliticas masivas grises.			
06-T2					2m. Calizas ooliticas en capas de 30-50cm con lentes de calcarenitas siliceas. A techo, calizas azules y margosas calcareas.			
05-T1				Trocholina alpina LEVP, Tr. elongata LEVP, Ammobaculites sp.	3m. Calcarenitas ooliticas masivas grises.			
04-T3				Nautiloculina oolitica MOHLER,	6m. Calizas tabeadas grises estratificadas en capas de 30-50cms con nodulos y lentes siliceas; lentes autimétricas de calcarenitas ooliticas siliceas. Los 2m. superiores son calizas margosas nodulosas. Los socos superiores son calcarenitas ooliticas.			
04-T1				Microfilamentos, Borkenia sp, Cornuspira sp, Miliolidas	17m. Calcarenitas ooliticas grises masivas			
03-T2				Trocholina alpina LEVP, Tr. elongata LEVP, Pseudocyclonema sp, Nautiloculina oolitica MOHLER, Labyrinthina mirabilis WEYNSCH, Ammobaculites sp, Textularia sp, Miliolidas, Pseudenna sp.				
03-T1					5m. Calizas grises de aspecto noduloso en capas de 30-50 cms, con nodulos de pirita			
01-T1				Microfilamentos, Leptocyclina, Glaucolella	8m. Alternancia de margas azules y margas grises			

BAJOCEN  
MIDDLE Eocene  
LUDENISEN  
CALLOVIEN



NºHOJA: 40-26

NOMBRE: ARTA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: G5

NOMBRE LOCAL: Cala Mesquida

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

SERIE Nº: 04

CROQUIS

COORDENADAS X: 1.208.150 Y: 596.650 Z:

FECHA: 12-4-82

CROQUIS

LOCALIZACION

Paralelo a la costa, desde el borde oriental de Cala Tarta hasta el occidental de Cala Mesquida.



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTARIA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
				ESTRATIGRAFICO	ORIGEN INTER	BIOTURBACION	SIMBOLOS					MEMBRANA SEDIMENTARIA	LITOSTRATIGRAFICA
16-42 16-41 16-39								Lenticulina cf. macrodonta (REUSS), L. macchiana STEAL, Anomolites sp., Ramulites sp., Dendroites cf. subquadratus (BERTH.), Veruculites sp., Spirillina sp., Nonnacornus steinmanni KAMPT, Radiolaria	16	20m. Tramo desconectado del resto de la sección. Alternancia de calizas grises y margas blancas con murelitas en capas de 20 a 40 cms.			
15-74								Nonnacornus steinmanni KAMPT, Radiolaria, Spirillina sp., Tubinospella carpathica (MURB-FIL), Cibicides sp.	15	100m. Calizas grises de aspecto noduloso en capas de 20 a 40 cms. Radulas y tubos ferruginosos (pirita)			
15-73													
15-72													
15-71													
13-73									14	20m. Semicubierto. Como 13			
13-72								Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Radiolaria, espiúlidas, Spirillina sp.	13	75m. Calizas grises oscuras en bancos de 30 a 80 cms, bien estratificados. Lateralmente adquieren aspecto noduloso. Boudinage y pliegues de slumping ocasionales.			
13-71													
12-71								Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Spirillina sp., Radiolaria, espiúlidas	12	90m. Calizas grises masivas de aspecto lujoso. Tramo slumpizado. Los 25m. superiores son micitas grises, con menos pliegues de slumping, y semicubierto.			
11-71								Radiolaria, Spirillina sp., espiúlidas	11	20m. Calizas gris oscuras en capas de 15 a 40 cms. Pirita. Estrato con bancos planos y techos ondulados. Tramo slumpizado, con pliegues NE-SO.			
10-73								Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Tubinospella carpathica (MURB-FIL), Spirillina sp., Radiolaria, espiúlidas	10	25m. Calizas beige y gris oscuras bien estratificados en capas de 20 a 40 cms con nódulos y capa centimétrica. Tramo muy slumpizado, con boudinage de capas y pliegues dióclásticos de rumbo NE-SO.			
10-72													
10-71													
09-72								Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Epistominella (Bretzei) sp., Spirillina sp., Radiolaria, espiúlidas	9	10m. Alternancia de calizas beige y margas calcáreas nodulosas. Bien estratificadas en capas de 0,5 y 2m respectivamente			
09-71									8	18m. Semicubierto. Alternancia de calizas y margas calcáreas.			
07-72								Tubinospella carpathica (MURB-FIL), Colpionellites simplex (COLOM), Colpionella oblonga (CADISCH), Nonnacornus steinmanni KAMPT, Radiolaria, espiúlidas	7	13m. Calizas gris oscuras en capas de 20-50cms con intercalaciones de calcarenitas. Tramo mojado y slumpizado.			
07-71													
06-72								Murchisonella sp., Tubularia, Atrypa, espiúlidas	6	21m. Alternancia de calizas beige y margas calcáreas nodulosas. Bien estratificadas en capas de 80 a 100 cms. Intercalaciones de calcarenitas finas, en capas con bancos ondulados y laminas cruzadas			
05-71									5	26m. Alternancia de calizas gris oscuras en capas de 3 a 10 cms y margas calcáreas grises duras, lujosas y nodulosas. Predominio de los niveles calcáreos.			
04-72								Tubinospella longa (COLOM), Remuella cadichiana (COLOM), Colpionella oblonga (CADISCH), Nonnacornus steinmanni KAMPT, Radiolaria	4	50m. Calizas gris oscuras en capas de 5 a 15 cms, con nódulos de sílex. Pliegues de slumping. Disminuye la tectonización.			
04-71								Radiolaria, espiúlidas, Spirillina sp.					
03-71								Colpionellites darderi (COLOM), Remuella cadichiana (COLOM), Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Spirillina sp., espiúlidas, Radiolaria	3	21m. Tramo como 4, retornando capas de 50 cm con nódulos más oblongos. En conjunto, aspecto masivo. Se observan niveles oxidados de sílex. Persiste la tectonización y presencia de slump.			
01-71								Colpionella simplex COLOM, Nonnacornus cf. steinmanni KAMPT, Spirillina sp., espiúlidas	2	18m. Tramo como 1, de aspecto más tabicado. Pliegues de slumping. Venas de caliza.			
01-70													
01-69													
01-68													
										ESCALA: 1:1.000			

Vertical text on the right side of the page, possibly a scale or additional notes, including the word 'BARRIEMENSE' and 'VIA'.



Nº HOJA: 40-26

NOMBRE: ARTA

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: CAMP DEN PORRASA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO-

SERIE Nº: 05

COORDENADAS X: 1.201.250  
Y: 595.900  
Z:

FECHA: 15-6-83

CROQUIS

LOCALIZACION



A lo largo de la pista que pasa al pie del Puig den Porrassa, finalizando en el antiguo campo de concentración.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT. SEDIMENTA	ESTRUCTURA SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		
									AMBIENTE SEDIMENTARIO	CRONOESTRATIGRAFICA	
17-T2						Calpionella alpina LOMB, Calpionella elliptica CADISON, Trilobites de la Loupa (COLOM), T. carpathica (MORB/FIL), Morionella sp., Textularia sp., Radiolaria, espiculas.	17m Colitas wackestone planas, margosas, con intercalacion de capas de 20-30 cms de wackestone y arenolitas. A veces adquiere caracter noduloso y aumenta la cantidad de wackes.			BERRIASIENSE	CRETAC. INF.
17-L1											
15-T3											
16-T2											
15-T1											
16-T1						Calpionella alpina LORENZ, Crasse colorio massutiniana (COLOM), Crasse colorio intermedia (DURAND-DELOA), Radiolaria	16m Colitas wackestone de finos claros con intercalacion de packstones granulosos de grano grueso, bioclastico. Conformacion de capas poligonales, abastecidas de wackes. Entre los wackes, los bioclastos con gran solucion (bivalvos, corales, etc.), siliceo, etc. y matriz de wackes - packstone bioclastico.				
14-T3											
14-T2						Eobryozoa alpina LOMB, Globobacella alpina LOMB, Radiolaria, espiculas, Ostracodos	14m Colitas wackestone con aspecto foliado y capas nodulos de siliceo. Colitas conglomeraticas muy estratificadas en capas de 20 a 50 cm, con nodulos lentiginos de siliceo.				
14-T1						Globobacella alpina LOMB, Radiolaria, espiculas, Ostracodos					
13-T3						Thamnostrophia porroviscolosa (RAU) (= Polygona inconstans ELLIOTT), Puzosia, Pseudochrysolites sp.	13m Colitas mudstone gris en bancos de 20-40 cm, con intercalacion de arenolitas bioclasticas - siliceo. - Intercl. de conglomerado y arenolitas ooliticas. - Desaparecen o escasean las intercalaciones debilitadas. Niveles ocasionales dolomitizados hacia la base.				
13-T2						Diplodactylus sp., espiculas, Ostracodos, Gastropodos					
13-T1											
11-T1						Protoglobigenas, Globobacella alpina LOMB, Eobryozoa alpina LOMB, Radiolaria	11m Colitas mudstone - wackestone grises en bancos de 30-50 cms. Colitas bioclasticas.				
10-T1						Microfilamentos, Protoglobigenas, Spiriferella sp., Deutalio sp., Radiolaria, espiculas	10m Colitas mudstone - wackestone grises en bancos de 30-50 cms. Colitas bioclasticas.				
09-T1						Microfilamentos, Protoglobigenas, Globobacella alpina LOMB, Radiolaria, Leptoceras sp., espiculas	9m Colitas wackestone bioclasticas, grises y beige, dolomitizadas. Filamentos.				
08-T1							8m Colitas wackestone - packstone ooliticos a colitas mudstone, en bancos de 40-50 cms, muy dolomitizada repen zonas irregulares.				
06-T1							7m Colitas grises y beige en capas de 30-60 cms.				
05-T2						Favosites cf. salweenis (PARETIS), Ostracodos, Moluscos	6m Colitas dolomitizadas beige, laminadas.				
05-T1							5m Dolomita. 15m de Niveles grises en bancos de 30-50 cms, con colitas wackestone ooliticos a todo. Dolomita. Niveles dolomitizados en bancos de 20 a 70 cms.				
04-T1						Ostracodos, Moluscos	4m Colitas wackestone a granular grises con oolitos pequenos, bioclastos e intercalados, en capas de 20-30 cms. Dolomita gris clara				
03-T2						Favosites cf. salweenis, Ostracodos, Moluscos	3m Dolomita dolomitizada. Seccion granular - mudstone - Dolomita y arenolitas grises.				
02-T2						Pseudoceras classicum COLOM, Favosites cf. salweenis (PARETIS)	2m Dolomita grises en bancos de 30-100 cms, con restos de colitas wackestone y mudstone.				
02-T1							1m Mas de 30mts de Dolomita grises en bancos de 30 a 40 cms.				

Escala: 1/500