

N° HOJA: 37-27

NOMBRE: ANDRAITX

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PAGUERA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

SERIE N°: 01

COORDENADAS  
 x: 1.427.550  
 y: 565.900  
 z:

x:  
 y:  
 z:

FECHA: MAYO 1981

**CROQUIS**

**LOCALIZACION**



A lo largo de la costa, junto al mar, entre la segunda playa de Paguera y el Puig d'es Gats

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS QUANTITATIVOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
								LITOLITOGRAFICAS	SEDIMENTOGRAFICAS	STRATIGRAFICAS	MATERIAS PRIMAS	
												FASIS
33-L-2 33-T-2 33-T-1 33-L-1 340							14,5 m. Calizas arenosas con oncolitos y restos vegetales, calizas algales y margas gris amarillento y gris oscuro. Gasterópodos (fragmentos) Cianofíceas.					O
330 320 310 300							50 m. Cubierto. Playa					O
290							4,7 m. Areniscas calcáreas y margas verdes.					O
31-L-1							3 m. Fangos					O
280 29-T-1							3,2 m. Limolitas arenosas, limolitas con pedúnculos calcáreos y areniscas calcáreas.					O
270 28-T-2							23 m. Limolitas calcáreas más o menos cementadas, a veces con cantos, areniscas calcáreas, calizas de oncolitos y fangos amarillentos. Algunos niveles de fangos lateralmente pasan a depósitos de cienaga con raíces en posición de vida Gasterópodos.					O
28-T-1							13 m. Calclititas con oncolitos y limolitas calcáreas con diferente grado de cementación.					O
260 28-L-1							Calcificaciones algales, Moluscos					O
250 27-L-1							12,4 m. Fango. Limolitas calcáreas. Cienaga. Limolitas calcáreas. Margas con niveles de 20 cm. de limolitas calcáreas. Margas grises. Fango calcimorfo con bioturbación.					O
240 27-T-1							8,5 m. Calclitita con oncolitos. Margas. Calizas arenosas.					O
26-L-1							8,5 m. Margas grises con pisolitos. Caliza pisolítica. Cienaga. Arenisca calcárea. Conglomerado "clast-supported" lenticular.					O
230 25-T-2							13,3 m. Fangos. Margas calcáreas nodulosas. Conglomerados lenticulares. Fangos. Calizas en capas de 30 cms. Fangos amarillentos. Calizas bioclásticas con cuarzo. Cienaga con raíces					O
250 25-T-1							17,7 m. Fangos rojizos. Suelo calcimorfo con raíces. Fangos verdosos con tonos rojizos. Calizas arenosas. Margas verdosas con tonos rojizos y niveles de calizas. Margocalizas nodulosas. Calizas con algas. Calizas margosas arenosas nodulosas.					O
220 23-L-1							10 m. Conglomerados.					O
200							5 m. Margas grises y amarillas.					O
23-L-1							7,8 m. Calizas con laminación algal. Calcificaciones algales. Margas, fangos con un nivel de caliza de 30 cm. Caliza. Margas amarillas.					O
180 20-L-1							1 m. Calizas nacidas.					O
170 19-T-1							3 m. Conglomerados "clast-supported" muy cementado con clastos muy redondeados.					O
160 18-T-1							10 m. Arcillas amarillentas con intercalaciones de niveles calcimorfos y calizas algales a techo					O
150 17-T-1							3 m. Calizas con laminación algal. Algas cianofíceas.					O
140 14-T-1							8 m. Fangos amarillos con una intercalación de suelo calcimorfo.					O
130 13-T-1							2 m. Calizas. <i>N. fabianii</i> , <i>N. fichenii</i> , <i>Puroqueolucina</i> , <i>Prob. sp.</i> , <i>Limnolites sp.</i> , <i>Pararotalia sp.</i> , <i>Limbicidites sp.</i>					O
120 12-L-1							20 m. Cubierto.					O
110 11-L-1							Posiblemente limolitas y arcillas rojas.					O
100 10-L-1							25 m. Limolitas y arcillas rojas con intercalaciones de suelos calcimorfos blancos.					O
90 09-T-1							10 m. Conglomerados "clast-supported" de cantos redondeados de 3 a 4 cms. con matriz amarillenta y cemento carbonatado.					O
80 08-L-1							5 m. Calizas blancas. Cianofíceas, <i>Melosira?</i> sp., <i>Favreina</i> sp.					O
70 07-T-1							3 m. Cubierto					O
60 06-L-1							10,5 m. Calizas blancas en bancos de 1-1,5 m. Margas y arcillas rojas. Calizas blancas con intercalaciones margosas, semicubierta. <i>Melosira?</i> sp <i>Favreina</i> sp.					O
50 05-L-1							20 m. Arcillas rojas y limolitas amarillas con intercalaciones lenticulares de suelos calcimorfos muy bioturbados.					O
40 04-L-1							1,3 m. Caliza algal gris clara con pasadas de calcarenitas y arcillas rojas en la base.					O
30 03-L-1							4 m. Arcillas rojas con limolitas y calclititas a techo.					O
20 02-L-1							10 m. Limolitas amarillentas y rojizas por óxidos de Fe con intercalaciones de calizas.					O
10 01-L-1							8 m. Cubierto					O
0 00-L-1							10 m. Calizas calcareníticas gris claro mal estratificadas en bancos de 10 a 30 cm. "Microcodium".					O

MARIN  
 TRAZA  
 CUBIERTA

Nº HOJA: 37-27

NOMBRE: ANDRATX

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: PUNTA JOVA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

SERIE Nº: 02

COORDENADAS x: 1.122.800 X:  
y: 576.700 Y:  
z: Z:

FECHA: MARZO 1.982

CROQUIS

LOCALIZACION



En Punta Jova, pequeño cabo situado a 500 m. al Oeste de la Cala de Ses Hartigas.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENT	PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
					FR ROCAS	CEMENTO	25	50	75			
105	[Symbol]									Facies Keuper. Margas varioladas, yesos y rocas volcánicas.		
100	[Symbol]									15 m. Alternancia de margas y margas limolíticas con niveles decimétricos de areniscas.	LANGHIENSE	
09-L-1	[Symbol]									9 G. trilobus, G. sicanus, G. bisphaerica, G. imaturus, G. pappobatus, G. naparimaensis, G. cf. bollii, G. vne zuelaga, G. danielsen, G. globosa, G. crinoidensis, G. glomerosa, G. acrostoma, G. cf. wayeri, G. obesa, P. bulloides.		
75	[Symbol]									5 m. Areniscas limolíticas grises con pasadas de microconglomerados y canto aislados, redondeados y lustrados de tamaño medio 0,5-1cm.		
07-L-1	[Symbol]									33,5 m. Alternancia de margas grises azuladas, limolíticas en la base, y nodulosas a techo, con areniscas limolíticas de grano fino bien estratificadas en capas centimétricas, con bases ligeramente erosivas, granosolución y estratificación cruzada de bajo angulo y pequeña escala. En la parte central el tramo contiene dos niveles de calizas arenosas grise de 1,5 a 2m de potencia.		EXTERNAL PLATAFORMA
07-T-1	[Symbol]									G. naparimaensis, G. trilobus, G. bisphaerica, G. imaturus, G. venezuela, G. angulituralis, G. bollii, G. foliata, G. cf. wayeri, G. cf. vne zuelaga, G. acrostoma, G. danielsen, G. globosa, G. crinoidensis, N. longiscata, S. reticulata, C. pseudoungarianus.		
50	[Symbol]									6 m. Margas limolíticas verdes en la base, y areniscas calcáreas grises microconglomeráticas, con un nivel de hasta 1 m. de conglomerados en su base.		
25	[Symbol]									5 m. Conglomerados poligénicos de cantos sub a redondeados de tam. med. 4 cm. y tam. max. 25 cm. de caliza, dolomia y cuarzo con poca matriz arcillosa y cemento calcáreo.		EXTERNAL PLATAFORMA
04-T-1	[Symbol]									15 m. Areniscas grises de grano grueso y microconglomerados en la base, con abundante cuarzo, que pasan a areniscas finas con matriz limolítica y limolitas arenosas. El tercio superior es otro ciclo granodecreciente.		
0	[Symbol]									Globigerinoides, A. lessoni, Gyrodina, Conioides, Spirodictamina, Gyrodina lithothamnium, Briozoos.		
										0 a 5 m. Conglomerado poligénico con cantos de dolomías oscuras, calizas y areniscas rojas de tam. med. 8 cm. y tam. max. 1 m. angulosos en la base y redondeados en el resto.	INTERNAL PLATAFORMA	
										2 m. Brecha dolomítica monogénica - gris oscuro.		
										15 m. Brechas y megabrechas grises oscuros poligénicos con cantos y bloques de Trias, Lias y Jurásico de tamaño medio 8 cms. Fragmentos de estratos de varios m3. Intercalaciones ocasionales de areniscas amarillentas - con laminación paralela.		

LANGHIENSE  
E N S E N O  
E N S E N O  
E N S E N O  
E N S E N O  
E N S E N O  
E N S E N O

Nº HOJA: 37-27

NOMBRE: ANDRATX

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: CALA EGOS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: PO

SERIE Nº: 03

COORDENADAS x: 1.118.750 y: 568.050 z:

FECHA: MARZO 1.982

CROQUIS

LOCALIZACION



A lo largo de la costa, entre Cala Egos (techo) y la Punta Sa Egueta (base).

Geological column table with columns for POTENCIA MUESTRAS FOTOS, REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA, ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES, CLASIFICACION TEXTURAL, COMPONENT, PETROGRAFIA ARENAS, ANALISIS CUANTITATIVOS, DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO, UNIDADES ESTRATIGRAFICAS, and AMBIENTE SEDIMENTARIO.

BURDIGAL. O LANGH. LANGHIENSE. PLATAFORMA EXTERNA. PROB. APITENSE CRETACICO

Nº HOJA: 37-27

NOMBRE: ANDRATX

PROVINCIA: BALEARES

GRUPO DE TRABAJO: GS

NOMBRE LOCAL: ENRICH

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: MA

SERIE Nº: 04

COORDENADAS x: 1.119.480  
 y: 568.625  
 z:

FECHA: MARZO 1.982

CROQUIS

LOCALIZACION



A lo largo de la pista que desciende desde el Coll d'es Vent hacia las casas situadas en el valle dominado por el pico Enrich.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES	ESTRUCTURA SEDIMENTA	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA UNIDADES 1:50.000 CARTOGRAFICA		
											LITOSTRATIGRAFICA	CRONOSTRATIGRAFICA			
											MEMBROS	ETAPAS	ETAPAS	ETAPAS	ETAPAS
200							17	8 m. Calizas dolomíticas sucrosas gris oscuro muy recristalizada.							
16-L-1						Microfauna paso Alb/Cenozoico.	16	15 m. Margas blanco amarillentas. La mitad superior está semicubierta.		J					
175							15	35 m. Semicubierto Alternancia de margas arenosas y limolíticas blancas, amarillas y rosadas, y conglomerados calcáreos beige, areniscas y calizas en capas de 0,5 a 2 m.		T					
15-T-1						Favreina, Algas Cianofíceas	15			N					
150							14	45 m. Conglomerados calcáreos poli génicos con cantos de tamaño medio 7 cms. y bloques. Cantos de caliza dolomia y silicea. Algunos niveles son de cantos más pequeños (2-3 cm Matriz calcarenítica. Intercalaciones ocasionales de capas de calcarenitas y calizas.		E					
14-T-1						Melosira? sp.	14			N					
125							13	15 m. Semicubierto Alternancia de areniscas calcáreas bioclásticas, con cuarzo, amarillentas y rojizas, y margas limolíticas rojizas, rosadas y amarillas. Intercalaciones de areniscas y microbrechas amarillentas.		C					
75						Girvanellasp., Melosira? sp. Rirularia, (cantos con Callinellas).	12	6 m. Calcarenitas café con leche en un banco de 4 m. en la base y calizas amarillentas y rosadas con intercalaciones de margas amarillentas y rojizas en capas de 30 cm.		O					
12-T-1							11	20 m. Calizas grises y amarillentas con zonas rosadas bien estratificadas en capas de 2 a 10 cms.		M					
11-T-2						G. cf. iapparenti, G. cf. - tricarinata, G. cf. angusticarinata, G. cf. cretacea, Heterohelix sp., Lenticulina sp, P. sphaerica.	11			A					
11-T-1							10	10 m. Calizas blanquecinas bien estratificadas en capas de 10-20 cms. con intercalaciones de 0,5 m. de capas estratificadas más finamente.		C					
50							9	10 m. Calizas gris blanquecinas de aspecto lajoso estratificadas en capas de 5 a 10 cms.		N					
09-T-1						Gublerina sp, G. cf. tricarinata, G. cf. fornicata, G. cf. iapparenti, G. cf. angusticarinata, G. cf. coronata, G. cf. cretacea, Heterohelix sp., Lenticulina sp, P. sphaerica.	9			C					
08-T-1						G. cf. fornicata, G. cf. iapparenti, G. cf. primitiva, G. cf. angusticarinata, G. cf. coronata, Heterohelix sp., Lenticulina sp, Pithonella sphaerica.	8	9 m. Calizas blanquecinas de aspecto lajoso en capas centimétricas.		A					
25							7	5 m. Calizas gris claro a blancas en capas de 2-10 cms. de aspecto no lujoso, con nodulos limoníticos (pirita?) aislado.		E					
07-T-2						G. cf. coronata, G. cf. siggali, G. cf. schneegansi, G. cf. angusticarinata, G. cf. imbricata, G. cf. primitiva Heterohelix sp, P. sphaerica.	7	1 m. Calizas gris claro.		N					
07-T-1							5	5 m. Calizas grises bien estratificadas en capas de 0,5 - 1m.		C					
06-T-1							4	5 m. Calizas gris claro en capas de 10-20 cms. con zonas recristalizadas y de aspecto brechoide.		U					
05-T-2							3	4 m. Alternancia de margas calizas y calizas grises en capas de 5-10 cm. con alguna intercalación margosa.		E					
05-T-1							2	2 m. Altern. margas y limolitas arenosas con calizas grises bioclásticas.		C					
02-L-1						H. paradubia, G. cf. imbricata, G. cf. schneegansi, P. turbinata, P. sphaerica, P. ovalis, R. apenninica, R. cushmani, R. greenhornensis, H. amabilis, C. simplex, P. buxtorti, P. apenninica, P. delrioensis, H. amabilis, C. ovata.	1	2m. Altern. de margas y margocalizas en capas centimétricas. lectonizado.		C					

CENOMANENSE | TURON | CONIACIENSE | SANTONIENSE | CRETACEO

MARINO | TRANSICION | COMPLEJO | P A L E O

