Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

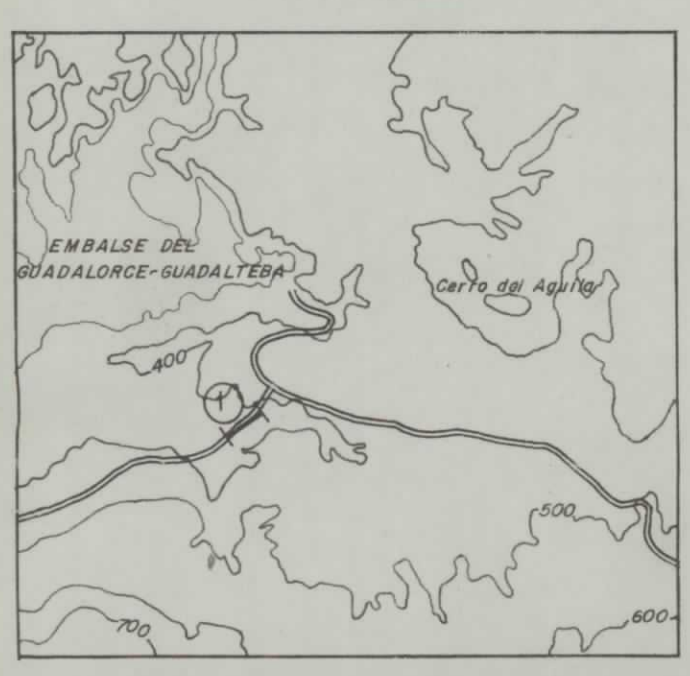
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: ESTACION DE BOGANTES (Camino)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 01

COORDENADAS x: 1° 03' 18" y: 36° 57' 59" z: 380 m — x: 1° 03' 10" y: 36° 57' 56" z: 380 m

FECHA AGOSTO, 1982

CROQUIS



SIMBOLOS

Laminación convoluta

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION ó ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50000 MAGNA
		CUBIERTO / LIMO+ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / LIMO+ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ (25 50 75)		(25 50 75)								
25							15					INFERIOR	MIOCENO	
20							14							
15							13							
10							12							
5							11							
0							10							
							9							
							8							
							7							
							6							
							5							
							4							
							3							
							2							
							1							

Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

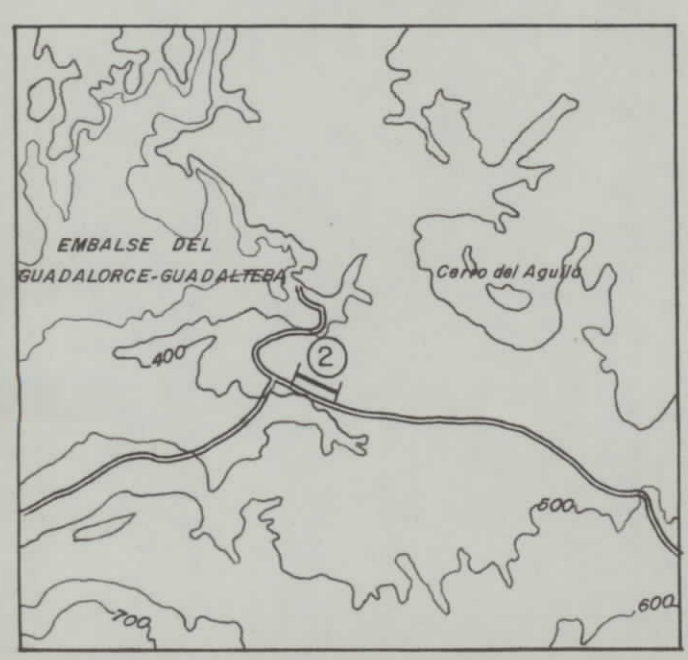
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: CRA. DE ANTEQUERA A LA ESTACION DE GOBANTES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 02

COORDENADAS x: 1° 03'01" y: 36° 58'05" z: 380 m — x: 1°02'50" y: 36°58'00" z: 380 m

FECHA AGOSTO, 1.982

CROQUIS



SIMBOLOS

Laminación paralela

" convoluta

Sentido de paleocorriente

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS		CRONOESTRATIGRAFICAS		UNIDADES CARTOGRAFICAS
		CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25, 50, 75)		(25, 50, 75)				MIEMBRO	FORMACIÓN ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50000 MAGNA
20							14, 13, 12, 11, 10 bis, 10					MIOCENO INFERIOR		
15							9, 8, 7, 6							
10		?					5, 4, 3, 2, 1							
5														
0														

Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

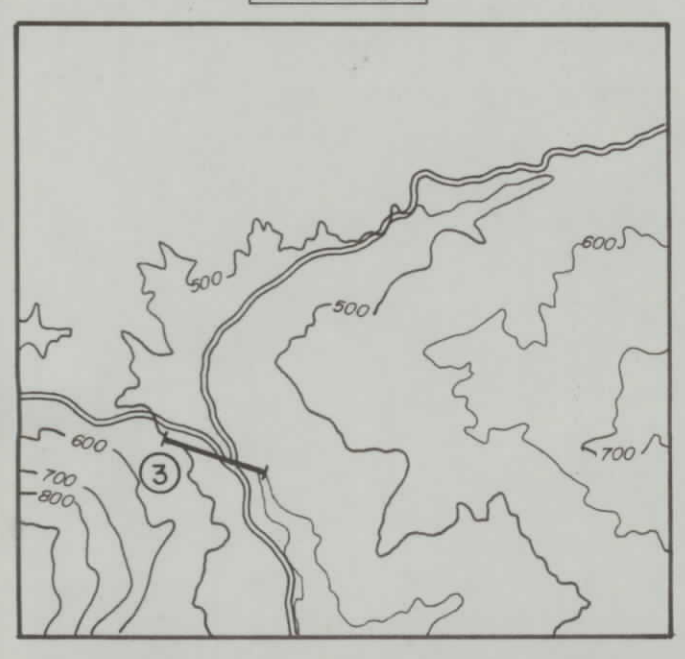
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: CRA. ANTEQUERA-VALLE DE ABDALAJIS (CRUCE ESTACION DE GOBANTES)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 301 a 303 FC SERIE Nº: 03

COORDENADAS x: 1° 00'23" y: 36°57'21" z: 610 m x: 1°00'11" y: 36°57'16" z: 540 m

FECHA AGOSTO, 1982

CROQUIS



SIMBOLOS

Laminación paralela

Laminación "ripple"

Laminación convoluta

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 1:50.000 UNIDADES CARTOGRAFICAS MAGNAFICAS
		CUBIERTO / LIMO+ARCILLA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / LIMO+ARCILLA / ARENA / GRAVA	FR ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ (25 50 75)	CEMENTO (25 50 75)				MIEMBRO	FORMACIONES ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	
30	303					12							
	304					11							
	302					10							
25						9							
						8							
20						7							
						6							
						5							
15													
						4							
10						3							
						2							
5													
0	301					1							

MIOCENO INFERIOR

Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

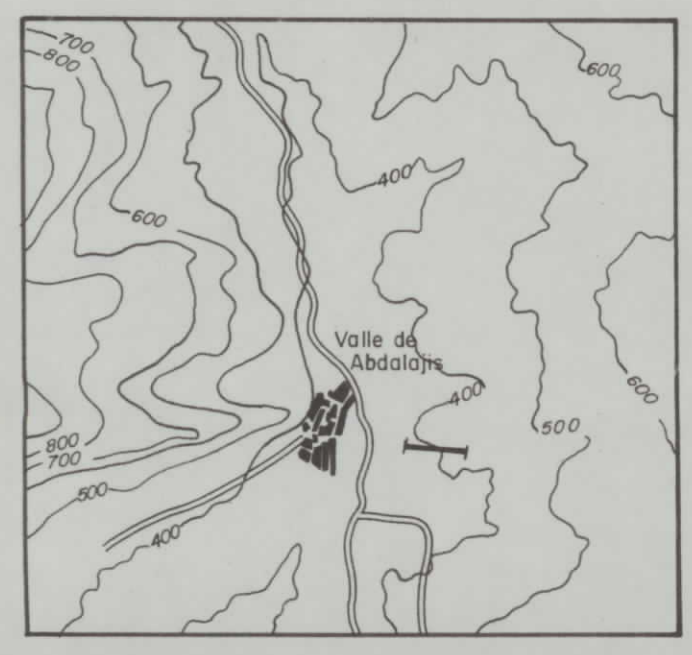
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: VALLE DE ABDALAJIS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 0401 a 0406 FC SERIE Nº: 4

COORDENADAS x: 0°59'15" y: 36°55'52" z: 375 m — x: 0°59'02" y: 36°55'51" z: 420 m

FECHA AGOSTO, 1982

CROQUIS



SIMBOLOS

- Laminación paralela
- Laminación "ripples"
- Laminación convoluta
- Sentido de paleocorriente
- Cantos blandos

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ 25 50 75)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS 25 50 75	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
35												
							28					
							27					
30	405						26					
							25					
							24					
							23					
25							22					
							21					
							20					
	403						19					
							18					
							17					
20												
							16					
							15					
							14					
			240				13					
15			240				12					
							11					
							10					
10	402						9					
							8					
	401						7					
							6					
5							5					
							4					
							3					
							2					
0							1					

OLIGOCENO — MIOCENO INFERIOR

Nº HOJA: 1.038 / 16-43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

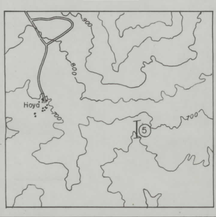
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: LA OLLA - CORTIJO DE LA TORRE

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: 0º 54' 43" y: 36º 55' 37" z: 660 m x: 0º 54' 43" y: 36º 55' 25" z: 600 m

FECHA AGOSTO, 1982

CROQUIS



SIMBOLOS

- Laminación paralela
- Laminación "ripples"
- Laminación convoluta
- Estructura de base
- Sentido de paleocorriente

RELIEVE | MUESTRAS | POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES): CUBIERTO, LIMOLITA, ARENA, ARCILLA, ERRAN | DETALLE: CUBIERTO, LIMOLITA, ARENA, ARCILLA, ERRAN | PETROGRAFIA ARENAS: FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25, 50, 75) | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS (25, 50, 75) | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS, FORMA-CION, MIEMBRO | CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, TERM-INO, ESCALA, ZONACION, EDADES FOSILES

55 60 57 56 55 54 53 51 50 46 45 44 41 38 34 32 31 29 28 27 26 25 23 22 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

90 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5

36º

30º

MIOCENO INFERIOR

Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

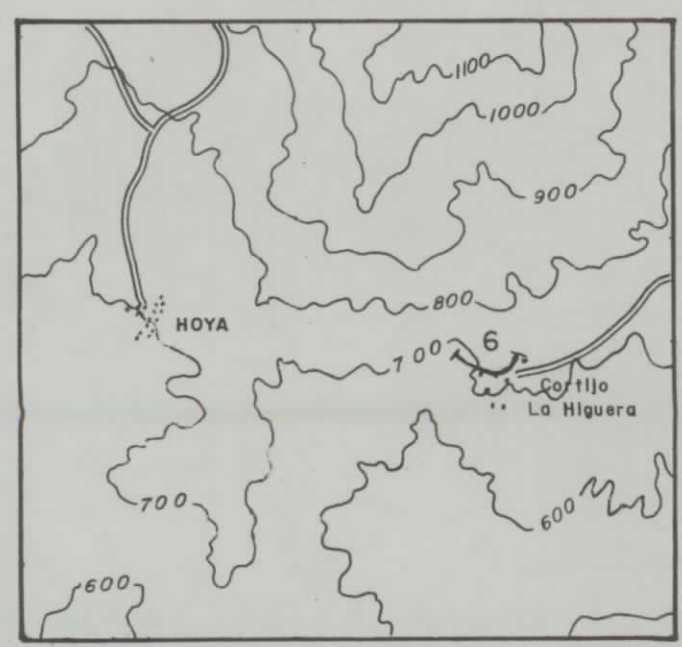
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: LA OYA, CORTIJO DE LA TORRE (Camino)

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 06

COORDENADAS x: 0°54'32" y: 36°55'41" z: 700 m — x: 0°54'22" y: 36°53'35" z: 700 m

FECHA AGOSTO, 1980

CROQUIS



SIMBOLOS

Laminación paralela

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		UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
		CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO (25, 50, 75)	(25, 50, 75)				MIEMBRO	FORMACIÓN ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	
25													
						13							
						12							
20						11							
						10							
						9							
						8							
15						7							
						6							
10						5							
						4							
						3							
5						2							
0						1							

MIOCENO INFERIOR

Nº HOJA: 1038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: EL CHORRO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 07

COORDENADAS x: 1°05'59" x: 1°05'47"
y: 36°55'02" y: 36°54'41"
z: 640 m z: 320 m

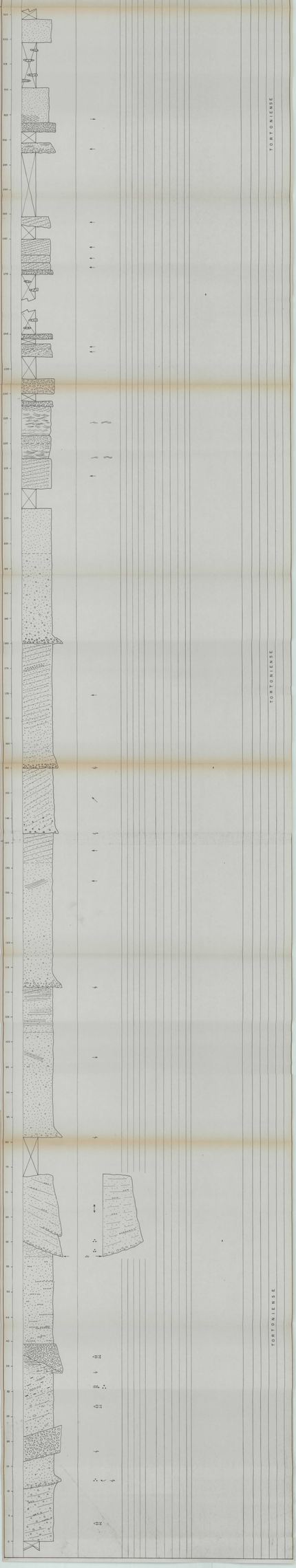
FECHA AGOSTO ,1982

CROQUIS

SIMBOLOS

- Sentido de ocresión
- Sentido de paleocorriente
- Bolos erosivos
- "Ripples"
- "Wave ripples"
- Cantos blandos
- Cantos imbricados
- Oolitos/lomatitoroquiza

REGISTRO	ESCALA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS/FOSILES)				PETROGRAFIA ARENAS		ANALISIS CUANTITATIVOS			DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE	ESTRATIGRAFIA					
		CUIDENTO	ARENA	CUIDENTO	ARCILLA	ARENAS	CUARZO											



Nº HOJA: 1.038 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

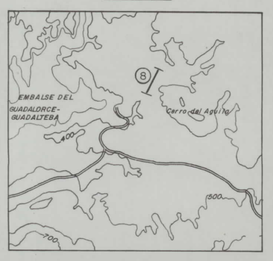
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: CERRO DEL AGUILA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: SERIE Nº: 8

COORDENADAS x: 1° 02'38" y: 36° 58'50" z: 450 m x: 1° 02'21" y: 36° 58'40" z: 440 m

FECHA AGOSTO, 1982

CROQUIS



SIMBOLOS

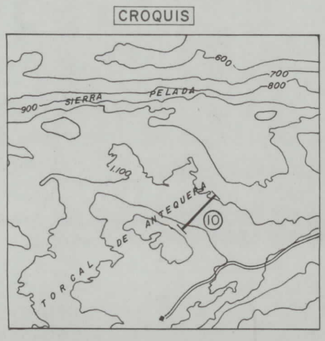
- "Ripples"
- "Climbing ripples"
- Laminación paralela
- Laminación convoluta
- Estructura de base
- Bioturbación "burrows"
- Laminación cruzada

RELIEVE	MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS	
		CUBIERTO; LIMOLLA, ARCILLA; ARENA; GRAVA	CUBIERTO; LIMOLLA, ARCILLA; ARENA; GRAVA	FR ROCAS; FELDESPATOS; CUARZO; MATRIZ; 25 50 75		25 50 75				LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO, CONJUNTO CRONOESTRATIGRAFICO	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO, SUBSISTEMA, SISTEMA, ERIOCICLO, CARTOGRAFIA, SAPONAL, ITGE

T R I A S I C O

Nº HOJA: 1643	NOMBRE: ARDALES	PROVINCIA: MALAGA
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA		NOMBRE LOCAL: SERIE DEL TORCAL
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1001T1 a 1.027 F. C.		SERIE Nº: 10
COORDENADAS x: y: z:	x: y: z:	FECHA: Agosto 1982

CROQUIS

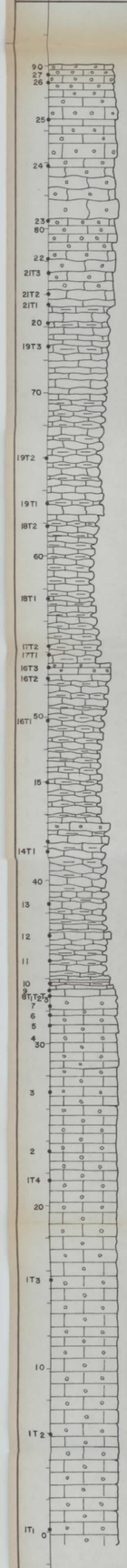


LEYENDA

- Estratificación plana
- " nodulosa
- " erosiva
- " cruzada planar de gran escala.
- Granoselección positiva
- Estilolitos.
- Bioturbación
- Anmonites
- Microfauna
- Filamentos
- Ostracodos
- Lamelibranquios
- Crinoides
- Equínidos
- Globigerinas
- Gasterópodos
- Radiolas de equínidos
- Belemnites
- Miliolidos
- Espículas de esponjas
- Briozoos
- Corales
- Braquiópodos

TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO
27			PLATAFORMA PROTEGIDA EN ZONAS INMEDIATAS A BARRAS OOLITICAS
26	Calizas micriticas oolíticas beiges en bancos masivos, a veces con aspecto noduloso.		
25			
24			
23			
22	Tramo compacto de calizas nodulosas más calcareniticas a techo, con pequeñas pasadas oolíticas.		
21			
20	Calizas nodulosas rojizas con alternancia de bancos duros y blandos de unos 20 cm.		
19	≃20 cm; Margocalizas nodulosas; Calizas nodulosas	Nódulos limitados por películas de Mn.	PLATAFORMA PROTEGIDA
18	Calizas nodulosas blandas muy rojizas en facies análogas a las anteriores.	Posibles fosfatos	
17			
16	Idem. a tramos anteriores, con pasada oolítica de 40 cm. a techo.		PLATAFORMA PROTEGIDA CON INFLUENCIA DE BARRAS OOLITICAS
15			
14	Calizas nodulosas de tonos rojizos y verdosas con bancos finos de 5 a 25 cm. bien definidos separados por niveles algo más margosos.		
13			
12			
11	Banco biocalcarenítico tabular de 0'30 m. muy compacto en contacto neto e irregular con el tramo inferior.		BARRAS OOLITICAS SOMERAS MAS ESTABLES
10			
9			
8			
7			
6			
5	Calizas oolíticas blancas de grano medio, bien seleccionadas, en bancos algo mejor definidos. Estructura interna masiva. Morfología irregular debida a karstificación.	Cementos radiales (drusy) alrededor de oolitos	
4			
3			
2			
1	Calizas oolíticas blacas de grano medio a grueso en bancos masivos. Fuertemente karstificadas. Restos de macrofauna (crinoides) frecuentes en algunos niveles. Oolitos micritizados y bioclástos con envueltas micriticas.	Compactación y Estilolitización.	PLATAFORMA CARBONATADA CON DOMINIO DE BARRAS OOLITICAS

MUESTRAS POTENCIA — REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA — CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BIOLITI, DOLOMI) — COMPONENT. (INTRAC., OOLITES, FOSILES, PELETS, OTROS) — ESTRUCTU. SEDIMENTA. (ESTRATI., ORDEN INTER.) — BIOTURBACION — COMPONENTES ORGANICOS (SIMBOLOS) — PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico) — UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION, CONJ. BLE) — CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBZONA, ZONA) — ESCALA 1:50.000 MALAGA — LITOLOGICO CARTOGR.



Nº HOJA: 16 - 43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE DEL CORTE DEL CHORRO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS H102 e H71 T_3 F.C. SERIE Nº 11

COORDENADAS X: Y: FECHA: AGOSTO 1982

CROQUIS

LEYENDA

Estratificación normal	Rupter de corrimiento	Dolomitización			
Estratificación inclinada	Grietas de desecación	Limonitización			
Estratos	Grietas de contracción	Crinoides			
Estratos bandas de algas	Rizoides	Amonites			
Estratos	Huellas/rastros de animales	Equinidos			
Contac. Transgresivo	Moldes	Algas			
Cont. transgr. de pequeña escala	Cicatrices	Corales			
Intraestratificación paralela	Estrangulamiento	Bryozoos			
Estrat. cruzada planar de grano	Terrazas	Brachiópodos			
Estrat. cruzada	Capilares de macrópodos	Foraminíferos			
Paralela	Radiolarios	Fiches inflamacrónicas			
Lentes rotas	Fitomorfos	Minerales			

CRONOLOGIA	ESCALA CRONOLOGICA	CUADRO CRONOLOGICO	CUADRO BIOSTRATIGRAFICO	CUADRO BIOCRONOLOGICO	PALEONTOLOGIA (Por orden biostratigráfico)	DESCRIPCION Y DESCRIPCION DE CORTE	FACIES	AMBIENTE SEDIMENTARIO	ESCALA	ESCALA DE PETROGRAFIA				
						Brecha y arenas turbonizadas.	PLATAFORMA EXTERNA	CUENCA ALTA DEL TURBIDITICO						
						Margocalizas oscuras en facies similar a las anteriores.								
						Calizas y margocalizas grises muy bien bioladas en tonos de 2-4 cm, en alternancias. Laminación fina.								
						Calizas tableadas blanquecinas, en tonos 1cm, muy alternadas. Margocalizas oscuras algo finas, más blandas, por definirse con pasadas a tonos muestra								
						Tramo más margoso con tonos calizos intercalados.								
						Calizas y margocalizas tableadas blanquecinas algo finas. Estratificación cadenada. Posible bioturbación.								
						Calizas y margocalizas blancas oscuras en alternancias con abundantes bioturbaciones. Estratificación cadenada. Lajeado característico. Aspecto verdoso.								
						17 m. Cubierta								
						Margas grises-verdosas con intercalaciones de margocalizas cremosillosas. Tramo recubierto cubierto.								
						Margas arcillosas grises-verdosas en lajas, que hacen el aspecto de pizarras. Intercalaciones arcillosas de 10-15 cms.								
						"Nari grunal" de color verde-amarillento, con fauna de ambiente marino, de espesor de hasta 10 m.								
						Alternancias rítmicas de tonos calizos y tonos con algunas pasadas más oscuras y blandas hasta la parte media del tramo. Aspecto margoso en algunos tramos. Algunos niveles con nodulos de sílex. Aparecen especies calcificadas.	PLATAFORMA EXTERNA CON ALTERNANCIAS MARGOSAS ERODIDAS							
						Calizas nodulosas de tonos verdosos y grises con algunas pasadas más oscuras y blandas hasta la parte media del tramo. Aspecto margoso en algunos tramos. Algunas especies calcificadas.	PLATAFORMA ABIERTA							
						Calizas nodulosas de tonos verdosos y grises con algunas pasadas más oscuras y blandas, con algunas especies calcificadas. Aspecto margoso en algunos tramos. Aspecto de corales fragmentados.	PLATAFORMA MEDIANA CON ALTERNANCIAS MARGOSAS							
						Banco calcáreo micrítico con pseudo oolitisma.								
						Calizas oolíticas grosseramente más micríticas, en banco muy mal definido.								
						Calizas oolíticas de grano fino, en bancos bastante bien definidos.								
						Calizas oolíticas de bancos bien definidos, con fauna variada, nummulites, corcicrinias de corales fragmentados.								
						Tramo margoso de calizas oolíticas con delitos de tal vez grano, en ocasiones - algo más micríticas, mal definidos, con tamaño decreciente hacia arriba. Aparecen pequeñas de corales. Contactos - irregulares. Aparecen algunos intercalaciones oolíticas de forma variada y crinoides de tamaño considerable. Aparecen también, hacia el techo, mayor abundancia de biotitas y de matriz micrítica.	PLATAFORMA CARBONATICA DE TRANSICCION A PLATAFORMA DE MAR ABIERTO							
						Calizas oolíticas biotíticas con ocasionales intercalaciones de corales. Contacto de fauna.								
						Calizas oolíticas en bancos con ocasionales intercalaciones de corales. Contacto con lamina de corales.								
						73 m. Cubierta.								
						Calizas biotíticas micríticas en banco bien definido. Contacto con grumos y bioturbaciones. Calizas oolíticas biotíticas con grumos algo micríticos.								
						4 m. cubierta								
						Calizas biotíticas en bancos con superficies oolíticas algo a techo por meteorizaciones.								
						Calizas oolíticas biotíticas. Aparecen calizas nodulosas con meteorizaciones.								
						Calizas grises oscuras, algo micríticas, en bancos bien definidos. Contacto de gastópodos.								
						Calizas oolíticas y oosíticas en bancos con intercalaciones margosas.								
						30 m. cubierta								
						Calizas grises cristalinas en bancos bien definidos.								
						1 metro cubierto								
						Calizas gris oscuro tabiqueo con laminación fina.								
						Margas arcillosas grises-verdosas con bancos ocasionales de calizas. Calizas tableadas con niveles de limolitas a techo.								
						Margas tableadas marrones.								
						Calizas oscuras de grano fino, en bancos bien definidos con laminación algo fina a techo.								
						Calizas tableadas en bancos gruesos y finos con laminación intensa y bioturbadas.								
						Nivel de arcilla verdosa. Calcarenitas tableadas marrones oscuras. Laminación intensa. Bioturbaciones. Aspecto de bancos gruesos. Aparecen algunas calizas oscuras a techo y base del nivel.								
						Brechas bancos junto a calcarenitas arenosas con aspecto de bancos. Arcillas verdosas, con sedimentaciones tableadas con un medio marginoeólico a algo marginoeólico. Moldes de sales a techo. Calcarenitas tableadas con aspecto de bancos gruesos. Aparecen niveles bioturbados. Intercalaciones arcillosas.								
						Arcillas verdosas con bancos de dolomías recristalizadas.								
						Calizas oscuras grises tableadas con bioturbaciones y moldes de sales a techo.								
						Calizas grises con "Nummulites" rugosos.								
						Arenisca de grano medio.								
						Moldes de sales con lículos en bancos gruesos. Aparecen bancos y arcillas con moldes de sales. "Pleuroceras-ammonite". Pseudos amonitenses.								
						Calizas tableadas en bancos gruesos con moldes de sales a techo.								
						Calizas tableadas finas con bioturbaciones y moldes de sales a techo. Aspecto de bancos.								
						Arcillas verdosas con lajas de dolomías recristalizadas. Aspecto de bancos. Aparecen algunas calizas tableadas en bancos finos								
						49 m. Cubierta								
						Calizas amarillentas con moldes de sales a techo.								
						Calizas tableadas con laminación algo a techo.								
						Arenisca marrones-amarillentas con moldes de sales. Aparecen bancos.								
						Calizas con laminación algo a techo.								
						Calizas en bancos - con laminación. Cuarzo.								
						26 m. Cubierta.								
						Calizas tableadas con laminación algo a techo. Aparecen algo a techo de la base. Varias superficies bioturbadas.								
						Calizas micríticas con moldes de sales.								
						Arcillas con bancos intercalaciones margosas. Aparecen moldes de sales. Aparecen bioturbaciones.								
						Calizas micríticas blancas, recristalizadas, con intercalaciones de dolomías terrosas.								

Nº HOJA: 16-43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

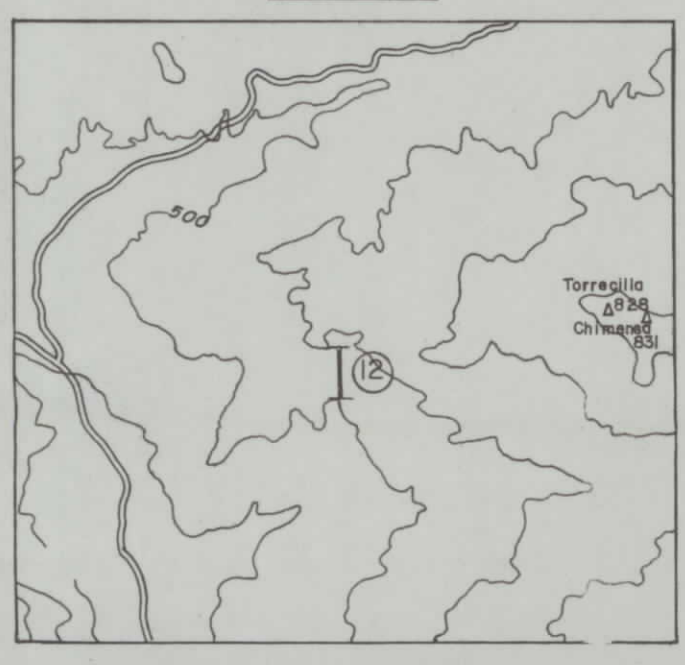
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: TAJO DE ARMARADO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1.201 a 1.211 FC SERIE Nº: 12

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

FECHA: Agosto 1982

CROQUIS



LEYENDA

- Estratificación plana
- " nodulosa
- Granoselección positiva
- " negativa
- Estratificación cruzada de pequeña escala
- Estilolitos
- Bioturbación
- Globigerinas
- Globotruncanas
- Ostracodos
- Espículas de esponjas
- Radiolarios
- Microfauna

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI.)	COMPONENT. (INTRAC., OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTU. SEDIMENTA. (ESTRATI., ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
10										PLATAFORMA EXTERNA CON INFLUENCIA DE CORRIENTES			
11T2							11	Calizas y margocalizas rojizas con bancos de geometría tabular. Algo arenosas.					
11T1													
10T2													
60													
								Tramo margoarcilloso rojizo masivo, con alguna intercalación más calcárea fina.					
							10						
10T1													
40										PLATAFORMA EXTERNA			
09								Calizas y margocalizas rojizas en secuencias alternantes de unos 30 cm. Más compactas a techo.					
							9						
30													
							8	30 cm. Margocalizas calizas "lenticulares"					
									Zoophycos				
							7	Calizas y margocalizas rojizas en secuencias periódicas de 20-20 cm.		PLATAFORMA EXTERNA			
20													
07T1													
06							6	Margocalizas rojizas.	Radiolarios calcifizados				
05							5	Calizas y margocalizas rojizas con secuencias periodicas de 30-40 cm.	Zoophycos				
10							4	Margas rojizas "Lenticulares"		PLATAFORMA EXTERNA			
							3	Calizas margosas rojizas- progresivamente más finas a techo.					
02							2						
							1	Margocalizas rojizas "lenticulares" muy tectonizadas.					
0													

Nº HOJA: 16 - 43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

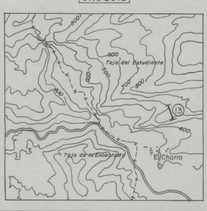
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: SERIE DE CASTILLONES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1301 a 1329 T_5 FC SERIE Nº: 13

COORDENADAS X: X: Y: Y: Z: Z:

FECHA: Agosto 1982

CROQUIS



Nº HOJA: 1643 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

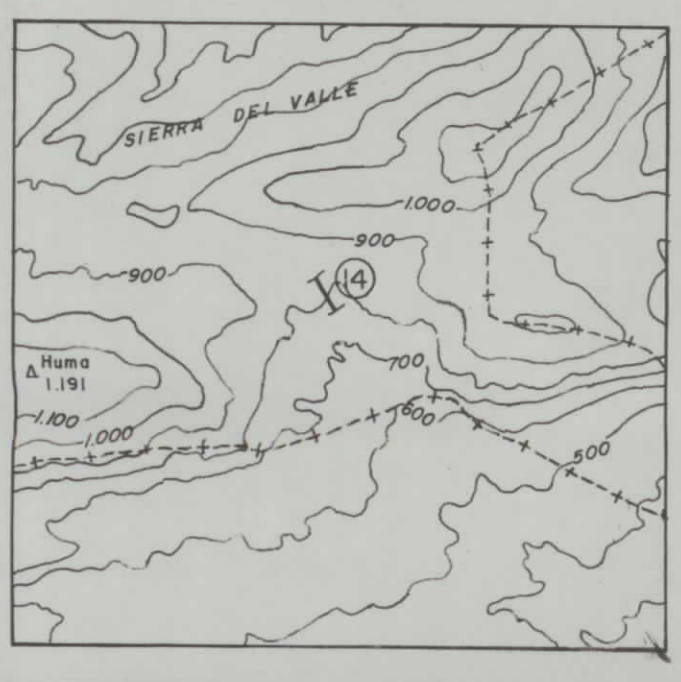
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: FUENTE DE LA VIUDA I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1401 a 1413 F. C. SERIE Nº: 14

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

FECHA: AGOSTO 1982

CROQUIS



LEYENDA

- Laminación paralela
- Estratificación plana y neta
- " ondulada
- " cruzada de gran escala, de planar
- " nodulosa
- " cruzada de pequeña escala
- Mud chips
- Nodulos
- Grietas de desecación
- Porosidad fenestral
- Laminas rotas
- Seudomorfos de cristales de yeso
- Icnofauna (en superficie de estratificación)
- Bioturbación
- Fosiles indiferenciados
- Microfauna
- Algas
- Lamelibranquios
- Ostracodos
- Crinoides
- Gasteropodos
- Braquiopodos
- Miliolidos
- Espiculas de esponjas
- Equinidos

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST. WACKST. PACKST. GRAINST. BOUND. RECRIST. DOLOMI.)	COMPONENT. (INTRAC. DOLITO. FOSILES PELETS OTROS)	ESTRUCTU. SEDIMENTA. (ESTRATI. / ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION / SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA: MIEMBRO / FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICA: PISO / SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
1413							13	Banco calcáreo compacto con bioclastos.		INTERMAREAL — SUPRAMAREAL CON ZONAS DE PONDS			
30													
1412T3							12	Tramo continuo de dolomías y margas dolomíticas en banquitos de orden centimétrico, color amarillento, con estructuras de mallas de algas.	Influencia terrigena				
25													
1412T2													
1412T1													
20													
1411							11	Tramo margoso dolomítico finamente tableado en banquitos amarillentos de 1-5 cm.		INTER A. SUPRAMAREAL			
1410							10	Tramo dolomítico margoso amarillento con nivel más masivo acarniolado.					
15 1409T2							9	Calcarenitas finas con estratificación cruzada.		CIERRE DE LAGOON			
1409T1							8	Margas verde-amarillentas.					
1407T2							7	Calizas nodulosas bioturbadas					
1407T1													
1406T6							6	Alternancia de calizas bioclásticas en bancos masivos y calizas nodulares gris-verdosas		LAGOON			
1406T5													
10 1406T4													
1406T3								0'90 m.					
1406T2													
1406T1							5	Dolomías blandas acarnioladas		SUPRAMAREAL			
1404							4	Dolomías margosas en bancos tableados.					
5							3	Margas y dolomías acarniolada- amarillo-verdosas, recristalizadas.					
							2	4 metros cubiertos					
1401 0							1	Dolomías margosas acarnioladas con banquitos más compactos. Muro no visible.	Moldes de fósiles	SUPRA-MAREAL			

Nº HOJA: 16 - 43 | NOMBRE: ARDALES | PROVINCIA: MALAGA

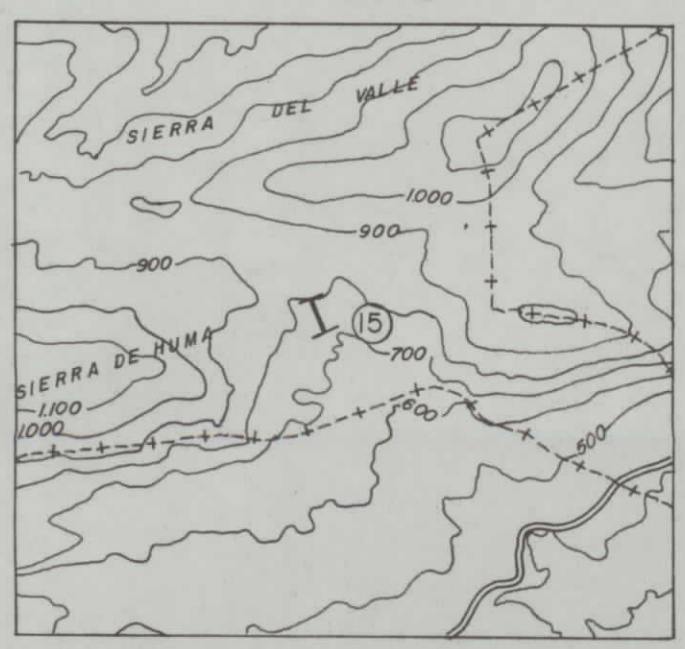
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA | NOMBRE LOCAL: FUENTE DE LA VIUDA II

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1501 T1 a 1510 F.C. | SERIE Nº: 15

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

FECHA: AGOSTO 1982

CROQUIS



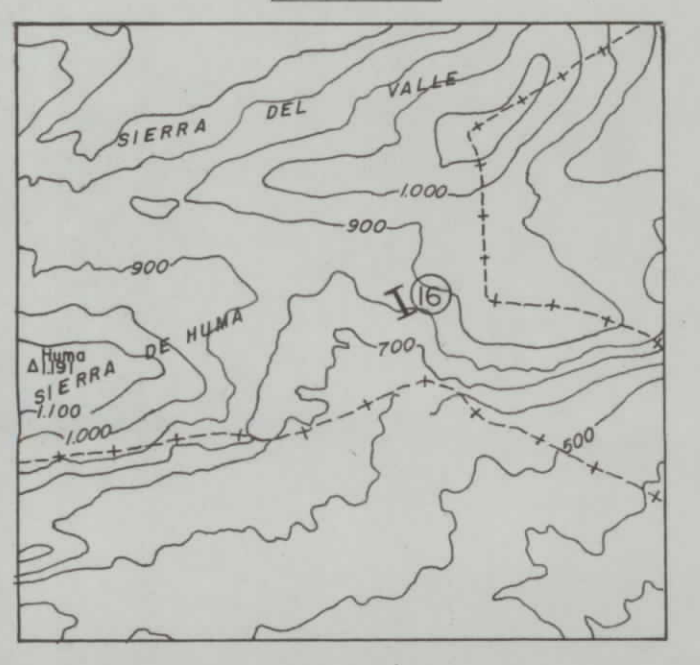
LOCALIZACION

- Estratificación erosiva
- " plana y neta
- Granoselección positiva
- Estratificación nodulosa
- Estratificación cruzada plana de gran escala.
- " " en surco de gran escala.
- " " de pequeña escala.
- Seudomorfos de cristales de yesos
- Ripples de oscilación
- Ripples de interferencia.
- Teepe
- Láminas rotas
- Icnofauna (en superficie de estratificación)
- Nódulos
- Rill marks
- Microfauna
- Braquiópodos
- Gasterópodos
- Algas
- Crinoides
- Lamelibranquios
- Bioturbación

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST., WACKST., PACKST., GRAINST., BOUNC., RECRIST., DOLOMI.)	COMPONENT (INTRAC., OOLITO., FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC. SEDIMENTA (ESTRATIF., OROEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
1510							10	Dolomias y margas con niveles distorsionados y pequeños canales. Margas laminadas.		Supramareal			
30							9	Dolomias bioturbadas. Dolomias verdosas con secuencias de somerización. Margas verdes con dolomias verdosas intercaladas.		Intermareal			
1508							8	Tramo dolomitico con bancos de diferente espesor y superficies bioturbadas.	Dedolomitización	Supramareal Intermareal			
20 1507 T2							7	Dolomias en bancos finos con mallas de algas. Dolomias nodulares bioturbadas en bancos gruesos. Dolomias bioclásticas, margas verdes.		Transito a llanura mareal			
15 1507 T1							6	Dolomias gris-verdosa en bancos de orden centimetrico con superficies de colonización.		Depósitos de lagoon			
1505 10							5	Dolomias grises en bancos de 10-15 cm. más arenosos a techo con ripples.	Contacto por falla	Intermareal			
1503							4	Dolomias sacaroideas finas.					
							3	Bioalcarenitas dolomitizadas en bancos masivos. Dolomias sacaroideas hacia parte superior.		Barras de cierre de lagoon			
1502 5							2	Biocalcarenitas dolomitizadas en secuencia de engrosamiento de bancos con estratificación cruzadas.					
1501T2								Dolomias algo bioclásticas en bancos de unos 30 cm.					
1501T1							1	Secuencia de engrosamiento de bancos dolomiticos.					
0								Banco dolomitico bioclástico con nivel de mallas de algas a techo.		Submareal			

Nº HOJA: 16 – 43	NOMBRE: ARDALES	PROVINCIA: MALAGA
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA		NOMBRE LOCAL: FUENTE DE LA VIUDA III
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1601 a 1606 L_1 F.C.		SERIE Nº: 16
COORDENADAS x: y: z:	x: y: z:	FECHA: AGOSTO 1982

CROQUIS



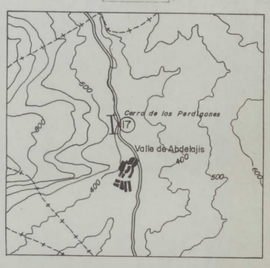
LEYENDA

- Estratificación nodulosa
- " plana y neta
- Costra (ferruginosa etc.)
- Estilolitos
- Bioturbación
- Globotruncanas
- Globigerinas
- Ostracodos
- Espiculas de esponjas
- Radiolarios
- Equinidos
- Microfauna
- Filamentos
- Crinoides

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI.)	COMPONENT. (INTRAC., DOLITO., FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTU. SEDIMENTA. (ESTRATI., ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. (ESCALA 1:50.000 MAGNA)
1606T1 35							6	Margas y margocalizas de color rojizo en bancos nodulizados con estructura "lensoidal" diagenética.		PLATAFORMA EXTERNA (SOMERA)			
1605T4 30								Alternancia de bancos calizos de orden centimétrica con margas gris oscuras ricas en materia orgánica. Los bancos calizos presentan "boadinage".	Radiolarios calcitizados				
1605T3 1605T2 25 1605L1							5	Condiciones anóticas relativas. Ligera influencia terrígena.	Rellenos de pirita en fósiles				
1605T1 20													
1604T2 1604T1							4	Hard-ground con pisolitos. Calizas nodulosas en bancos bien definidos con superficie de pisolitos a techo.	Facies de calpionellas				
15							3	Calizas nodulares en bancos masivos mejor definidos hacia el techo.	Radiolarios calcitizados / Facies de calpionellas				
10							2	Calizas y margocalizas nodulosas en dobletes de unos 40cm.					
5							1	Calizas nodulares en bancos masivos muy compactos de tonos cremas-rosados.	Facies de calpionellas				
1601 0													

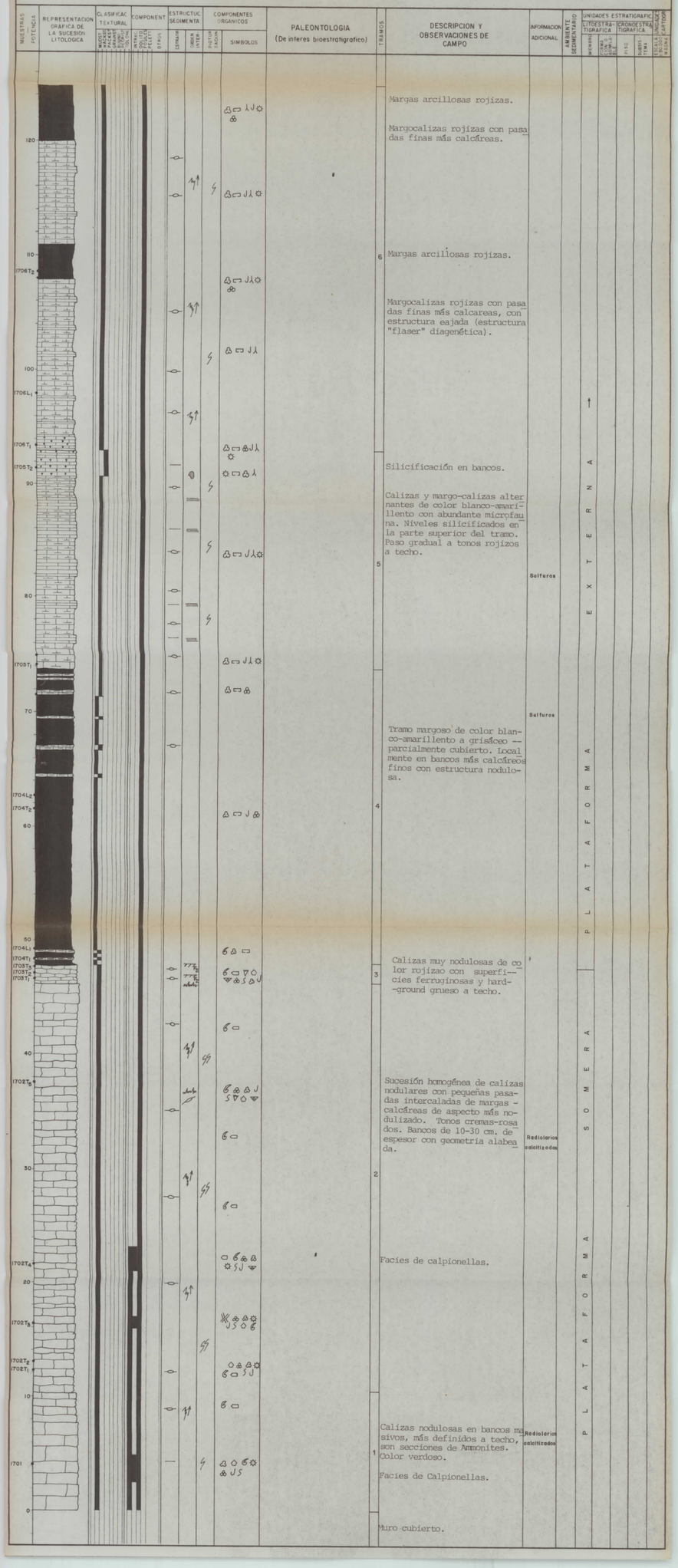
Nº HOJA: 16 - 43	NOMBRE: ARDALES	PROVINCIA: MALAGA
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA		NOMBRE LOCAL: VALLE DE ABDALAGIS
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1701 a 1706 L_2 F.C.		SERIE Nº: 17
COORDENADAS x: y: z:	x: y: z:	FECHA: AGOSTO 1982

CROQUIS



LEYENDA

- Estratificación nodular
- Estratificación plana
- Estilolitos
- Nódulos
- Laminación paralela
- Costra ferruginosa
- Superficie carstificada
- Microfauna
- Globotruncanas
- Espículas de esponjas
- Ostrácodos
- Radiolarios
- Ammonites
- Lamelibranquios
- Braquiópodos
- Belemnites
- Crinoides
- Filamentos
- Globigerinas
- Algas



Nº HOJA: 16-43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

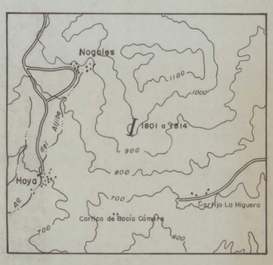
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: NOGALES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1801FC a 1814FC SERIE Nº: 18

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

FECHA: AGOSTO-82

CROQUIS



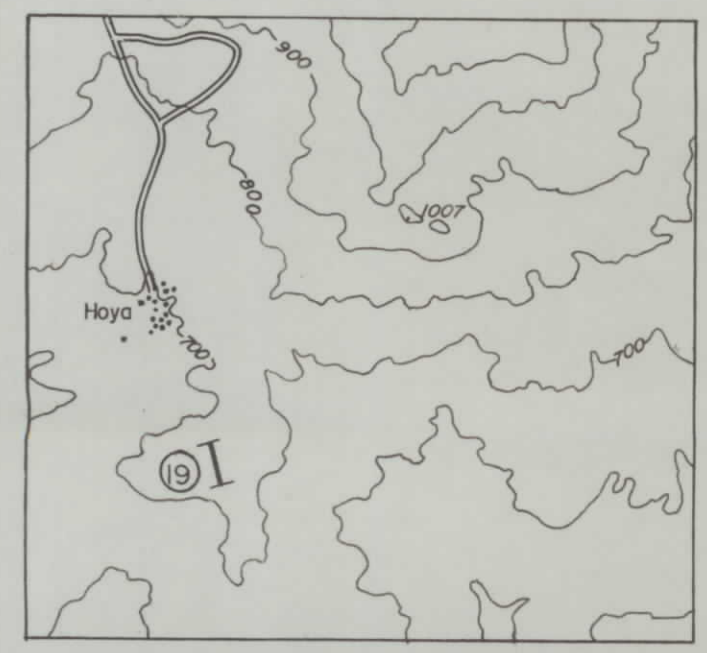
SIMBOLOS

- Estratificación plana y neta
- Estratificación erosiva
- Granoselección positiva
- Granoselección negativa
- Huellas de carga
- Estratificación cruzada de gran escala de surco
- Estratificación cruzada de gran escala, de planar
- Estratificación cruzada de gran escala con ripples sobreimpuestos
- Estratificación cruzada de pequeña escala
- Climbing ripples
- Ripples mark de cresta plana
- Ripples de interferencia
- Scourt pit
- Laminación paralela
- Estructuras laminares de algas
- Escape de fluidos
- Cantos blandos
- Bioturbación
- Restos de troncos
- Restos de vegetales macerados
- Lamelibranquios
- Equinidos
- Microfauna
- Globigerinas

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUNDST, RECRYST)	COMPONENT (INTRAC, FOSILES, OOLITES, OOIDES, OTROS)	ESTRUCTU. SEDIMENTA (ESTRATI.)	COMPONENTES ORGANICOS (ORDEN INTER.)	(BIOTURBACION)	(SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMAC., GRUPO)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, TERM., ESCALA NACIONAL, MARINA)	UNIDADES CARTOGR.
1814												"TIDAL SAND FLATS" FACIES DE FRENTE DELTAICO CON INFLUENCIA DE MAREAS			
60									14	Tramo homogéneo de calizas de Microcodium de grano grueso, algo arenosas, en bancos mal definidos con intercalaciones más blandas. Parcialmente cubierto.					
									13	Tramo de margas con banquitos calcáreos con morfología de megarriples. Banco a techo con estratificación cruzada planar.					
50									12	Calizas de microcodium de grano grueso algo arenosas en bancos de 40-50 cm con pasadas finas más margosas.					
									11	Calizas de microcodium de grano grueso en alternancia con pasadas blandas más finas.					
40															
1810									10	Calizas de microcodium de grano grueso algo arenosas en bancos de unos 30 cm con estratificación cruzada planar y de surco (secuencias a media escala). Parte superior con megarriples.					
30									9	Margas arenosas con pasadas calcáreas lenticulares.					
									8	Tramo de caliza de microcodium en banquitos finos con estratificación cruzada planar.					
1807T2 20 1807T1									7	Calizas de microcodium algo arenosas con estratificación cruzada planar y de surco.					
1806T3 1806T2 1806T1									6	Calizas de microcodium de grano más grueso, poco arenosas en bancos con estratificación cruzada.					
1805									5	Calizas de microcodium muy arenosas finas en bancos de más de 10 cm. Secuencias con laminación paralela y ripples a techo. Banco masivo de calizas arenosas con megarriples a techo.					
1804									4	Tramo homogéneo de calizas de microcodium muy arenosas finas en bancos de unos 50 cm. Niveles más finos con ripples a techo del tramo.					
10															
1803									3	Calizas muy arenosas en bancos de 30-40 cm con estratificación cruzada de surco. Pasadas más finas con abundantes vegetales macerados.					
									2	Calizas de microcodium muy arenosas de grano fino en banquitos con abundantes estructuras tractivas.					
1802T2 1802T1															
1801 0									1	Calizas muy arenosas de grano fino con restos vegetales, en bancos finos. Secuencias coarsening-upward. Superficies erosivas internas.					

Nº HOJA: 16 – 43	NOMBRE: ARDALES	PROVINCIA: MALAGA
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA		NOMBRE LOCAL: SERIE DE LA HOYA
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 1902 a 1914 T_2		SERIE Nº: 19
COORDENADAS x: y: z:	x: y: z:	FECHA: Agosto 1982

CROQUIS



LEYENDA

- Estratificación cruzada de gran escala, de planar
- " " " " " de surco
- " erosiva
- Granoselección negativa
- Estratificación cruzada de pequeña escala
- Estratif. cruzada de gran escala con ripples sobreimpuestos
- Bioturbación
- Nummulites, Discocyclinas, Lepidocyclinas, Amphisteginas, Miogypsinas
- Algas rodoficeas.
- Briozoos
- Lamelibranquios
- Equinidos
- Microfauna
- Globigerinas
- Ostreidos

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI.)	COMPONENT. (INTRAC., DOLITO., FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTU. SEDIMENTA. (ESTRATI., ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICA: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
							16	Tramo de biocalcarenitas de grano grueso con parte inferior más masiva con estratificación cruzada y parte superior tableada.		FORESHORE – SHOREFACE : SECUENCIAS DE PLAYAS					
							15								
							14								
							13	Biocalcarenitas de grano grueso con niveles más tableados a techo.							
							12	Secuencia de biocalcarenitas gruesas con estratificación cruzada de surco a la base y nivel potente con estratificación cruzada planar. Niveles basales más masivos.							
							11								
							10	1m.							
							9	Secuencia foreshore-shoreface biocalcarenitas.							
							8	Biocalcarenitas en secuencias similares a tramos anteriores		AMBIENTE DE PLAYAS					
							7	Secuencia de biocalcarenitas gruesas con estratificación cruzada en surco y estratificación planar a techo.							
							6	Biocalcarenitas de grano grueso con estratificación cruzada difusa.							
								Biocalcarenitas gruesas en bancos de 10 cms. con estratificación planar.		SECUENCIA FORE-SHORE – SHOREFACE					
							5	Biocalcarenitas gruesas con estratificación de surco.							
								Biocalcarenitas finas margas-arenosas.							
							4	Banco de biocalcarenitas con granoselección negativa y bioturbación a la base.		COMPLEJO BARRAS LITORALES – PLAYAS					
							3	Biocalcarenitas laminadas finas.							
							2	Biocalcarenitas de grano grueso con granoselección negativa.							
							1	Banco tabular de biocalcarenitas de grano grueso.							
								Calizas bioclásticas gruesas con orientación de grano.							

Muestras: 35; 1914 T_2; 1914 T_1; 30; 25; 20; 15; 1907 T_2; 1907 T_1; 1905 T_3; 10; 1905 T_2; 1905 T_1; 5; 1902; 0

Nº HOJA: 16 - 43 NOMBRE: ARDALES PROVINCIA: MALAGA

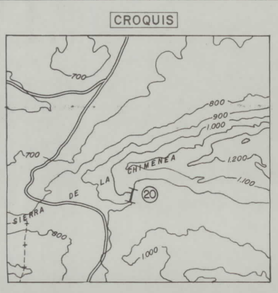
GRUPO DE TRABAJO: IBERGESA NOMBRE LOCAL: CAMORRO ALTO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 2001 T_1 a 2012 F.C. SERIE Nº: 20

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

FECHA: Agosto 1982

CROQUIS



LEYENDA

- Estratificación nodulosa
- Superficie carstificada sinsedimentaria
- Estratificación plana y neta
- Estratificación cruzada de gran escala de surco
- Laminación paralela
- Costra (ferruginosa etc.)
- Estilolitos.
- Porosidad fenestral
- Nodulos
- Bioturbación
- Globigerinas
- Globotruncanas
- Microfauna
- Radiolarios
- Filamentos
- Ostracodos
- Crinoides
- Ammonites
- Belemnites
- Lamelibranquios
- Gasteropodos
- Algas
- Corales
- Braquiopodos

MUESTRAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL	COMPONENT.	ESTRUCTU. SEDIMENTA.	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFI. LITOESTRATIGRAFICA	CRONOESTRATIGRAFICA	SUBSISTEMA	ESCALA UNIDADES MARINA (ZONAS)
2012								12	Margas y margocalizas rojizas.		PLATAFORMA EXTERNA				
	190							11	Margocalizas rojizas con aspecto lajeado.						
	180								Tramo basal cubierto						
2010 T_2								10	Superficie de hard-ground "karstificada". Calizas muy nodulosas en bancos finos con ammonites y belemnites	Topografia muy irregular	PLATAFORMA INFLUENCIA O DESARROLLO				
2010 T_1	170							9	Calizas nodulares en bancos masivos de 0,40 a 1,30m de espesor. Microfauna abundante. Pasadas oolíticas.	Packstones con oolitos intercalados con wackestones de calpionellos					
2009															
2008 T_5	160														
	150														
2008 T_4	140							8	Tramo potente de calizas masivas con pasadas algo más nodulares de tonos cremas. Fuertemente tectonizado. Con abundantes niveles oolíticos de grano fino, más frecuentes a techo. Packstones-Grainstones con estructura irregular.	Envueltas algares	PLATAFORMA INTERNA CON BARRAS				
	130														
2008 T_3	120									Envueltas algares					
	110														
2008 T_2															
	100														
2008 T_1															
	90							7	Calizas nodulares de tonos cremas-verdosos con alternancias de niveles más o menos compactos. Ooides dispersos y secciones de Ammonites.	Envueltas algares	PLATAFORMA INTERNA SOMERA				
2007															
	80														
2006 T_2								6	Calizas de tonos cremas nodulares con ooides frecuentes y microfauna abundante.	Envueltas algares					
	70														
2006 T_1															
2005 T_3								5	Calizas margocalizas nodulares rojizas alternantes en bancos de 10-20cm. Nódulos con envueltas de óxidos. Secciones gruesas de Ammonites.		PLATAFORMA INTERNA				
	60														
2005 T_1															
	50							4	Calizas nodulares cremas en bancos de 30 cm.	Cemento drusy					
2005 T_4								3	0,90 m bancos tabulares de packstones con ooides y fauna abundante.	Envueltas micríticas					
T_5 T_1								2		1ª generación de cemento drusy					
2002									Calizas oolíticas de grano medio en bancos mejor definidos.						
2001 T_3	40									Envueltas micríticas					
	30														
2001 T_2								1	Calizas oolíticas de grano grueso en bancos masivos mal definidos. Fuertemente fracturadas y karstificadas.		BARRAS OOLITICAS DE PLATAFORMA				
	20									Envueltas micríticas					
	10														
2001 T_1	0								Calizas nodulares rosadas.						