

Nº HOJA: 14-44

NOMBRE: UBRIQUE

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: TC

NOMBRE LOCAL: EL PINSAPAR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: VG

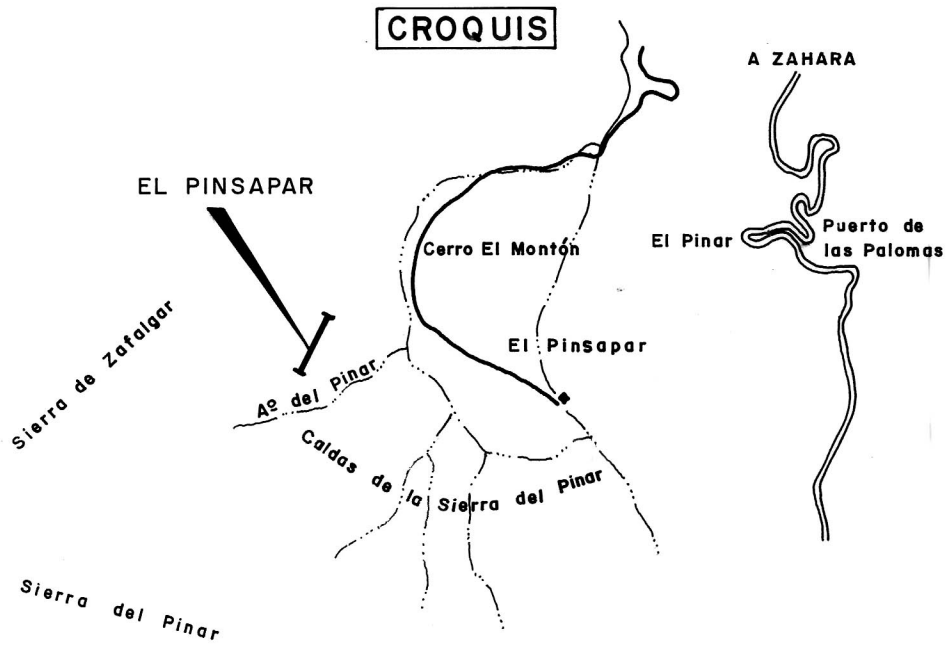
SERIE Nº: 01

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

FECHA: Junio 1980

CROQUIS

LOCALIZACION



POTENCIA	MUESTRA	TRAMO	CAPA	LITOLOGIA	Facies Turb.	CONTACTOS	ESTRUCTURAS				COMPON.				FOSILES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAF.			ESCALA UNIDADES: 1:50.000 CARTOG. MAGNA
							INTERNAS	OTRAS	BURROWS	Cantos b.	Extracrist.	Intracrist.	Fósiles	Oolitos						Peloides	Recristalización	Dolomitización	
25					C											Margas, episodios margocalizos y calcareníticos hacia arriba.							
24																Fundamentalmente margas y margocalizas en bancos gruesos, intercalaciones de calcarenitas turbidíticas. Dominan capas delgadas < 25 cm.							
23																							
22																							
21	VG-509	E			C											Lechos amalgamados, estratificación cruzada de surco.							
20	VG-508				A											Calcirrudita fina.							
19	VG-507				A											Margocalizas con nódulos (Ø < 5 cm.) diferencialmente cementados.							
18																Ritmitas de calcarenitas y margas grises							
17	VG-506	D			B																		
16					A											Conglomerados calizos con sílex, desorganizados. Facies canalizadas. Estratificación cruzada de surco. Base erosiva.							
15					B											Alternancia de margas y margocalizas grises.							
14																							
13	VG-505	C			A											Calcarenita-calcirrudita fina. Gradación normal inversa. Capa basal conglomerática con matriz margosa, techo margocalizo							
12																Alternancia de margas y margocalizas grises.							
11																							
10	VG-504				F											Olistostroma. Base erosiva.							
9					D											Alternancia de finos lechos calcareníticos, con margas y margocalizas.							
8	VG-503	B			B											Margocaliza gris, masiva.							
7	VG-502				B											Calcarenita / conglomerado.							
6	VG-501				F											Olistostroma; brecha poligénica de clastos angulosos a redondeados. Base erosiva.							
5																Margas y margocalizas con estructura de slumping grises.							
4																Intercalación margocaliza desmembrada							
3																Margas con clastos y bloques calizos y margocalizos. Intercalaciones margocalizas desmembradas.							
2	VG-500				F											(Nivel olistostrómico). Colores grises.							
1																							
0																							
					A																		

MARINO, TURBIDITAS CALIZAS - Facies de pie de talud - basin plain

JURASICO

Nº HOJA: 14-44

NOMBRE: UBRIQUE

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: TC

NOMBRE LOCAL: CJO. DEL BOYAR

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: VG

SERIE Nº: 02

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

FECHA: Junio 1980

CROQUIS

LOCALIZACION



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL					COMPONENT	ESTRUCTUC. SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC.				
		MUESTRA	PACKET	GRAINS	BOUND	PEGRIST		DOLONI	INTRAC.	DOLITO.	FOSILES						PELETS	OTROS	ESTRATIF.	ORDEN INTER.	RIOTUR BACION
526	[Lithological column sketch]													Margas rojas y margocalizas	SUCESION INVERTIDA ? Se anota la superposicion en terreno	MARINO PELAGICO CON ABUNDANTES INTERCALACIONES TURBIDITICAS					
70												I	Margocaliza silícea roja, compacta								
525												H	Margas arcilloso-silíceas rojas								
524													Calcarenitas y calizas micríticas alternantes, con silex. Intercalación margosa roja.								
523													Alternancia de margocalizas y margas abigarradas								
522												G	Conglomerado calizo, matriz fluidal, clastos con $\phi$ 5-20 cm., envueltas silíceas								
60													Margas y margocalizas alternantes con calcarenitas grises amarillentas.								
													Margas rojas con cantos de 2-15 cm. de $\phi$	Contacto anormal							
50													Alternancia de paquetes de conglomerados y calcarenitas (turbiditas) con margocalizas grises, margocalizas rojas y margas silíceas rojas. Numerosos slumps								
521													[Sketch of alternating packages]								
520													Margocalizas silíceas rojas, abigarradas, tableadas en bancos de 5-15 cm. Silex.								
519													Calcarenitas en bancos de 15-50 cm., con nódulos y bancos de silex gris amarillento								
40													Margocalizas abigarradas, margas rojas, bancos de calizas con silex, algunos niveles mas calcareníticos	Ojo. La muestra corresponde a un bloque caído							
518													Idem tramo A								
517													Conglomerado poligénico calizo, trozos de silex. Clastos de $\phi$ < 3 cm. Calcarenitas								
30													Alternancia de margas rojas, margocalizas coloreadas, calcarenitas con silex. Microbrecha de Aptychus. Esporádicos niveles de brechas y conglomerados finos. Bancos de 10-30 cm.								
516													Conglomerado poligénico calizo. Clastos con $\phi$ < 5 cm.								
20													Margas rojas, margocalizas blancas, calizas coloreadas con Aptychus.								
515																					
514																					
513																					
10																					
512																					
0																					





Nº HOJA: 14-44

NOMBRE: UBRIQUE

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: T C

NOMBRE LOCAL: ALBARRACIN I

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: V G

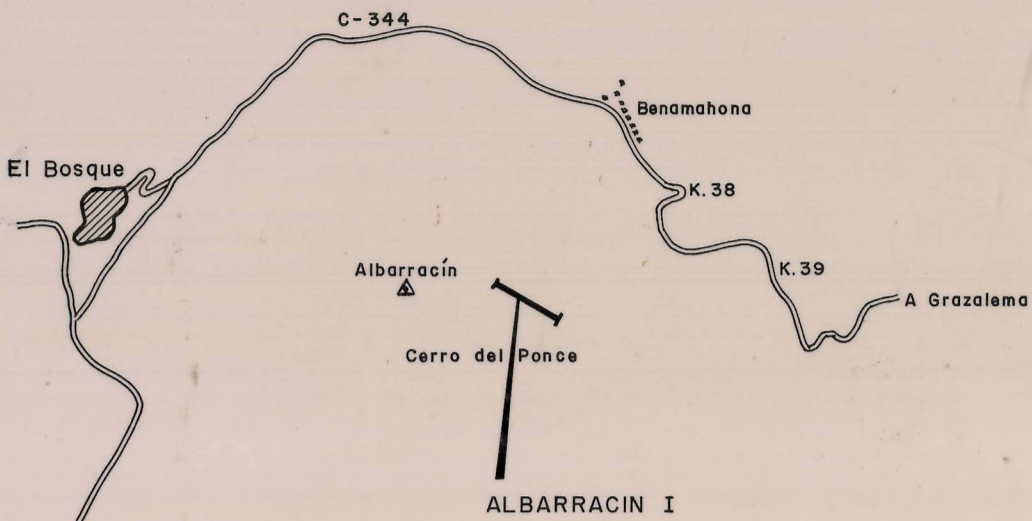
SERIE Nº 05

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

FECHA: Junio 1980

CROQUIS

LOCALIZACIÓN



MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICACION TEXTURAL					COMPONENTES ORGANICOS			ESTRUCTURA SEDIMENTA		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50.000 MAGNA	
		MUDST	WACKST	PACKST	GRAINST	BLUNT	PELLET	INTRAC	DOLITO	FOSILES	OTROS						ESTRATIF	ORDEN INTER-		PIOTUP
130	[Lithological column showing alternating layers]														Margocalizas y margas blancas, tableadas. Nódulos piritosos y restos de Ammonites.					
565															Margas blancas con algún nivel de margocalizas					
120															Alternancia de margocalizas grises, con techo noduloso. Alguna interestratificación nodulosa gris. Lechadas margosas rosas. Escasos $\odot$ . Bancos de 10-30 cm.					
566															Alternancia de capas de caliza nodulosa roja (nódulos 3-8 cm.) tipo Ammonítico Rosso calizo, con otras de techos anodulados ó estructura nodular solo en el techo. Las capas nodulosas de 15-30 cm a veces amalgamadas, sin interlechos margosos. Vías de bioturbación rodeando los nódulos. Superficies de omisión frecuente. Intercalación con matriz mas margosa y fluidal.					
110															Calizas grises con silex Bancos de 10-35 cm.	Todo el espesor reseñado a la izda. con idéntica litología.				
567															Margas silíceas marrón-amarillentas, margas rojas. Margocalizas silíceas de pátina marrón. Tableadas en bancos <25 cm. Dominan las margas. (Parcialmente cubierto)					
100															Calizas tableadas (bancos 10-15 cm.) con silex e intercalaciones mas margosas (40-70 cm.)					
568															Calizas nodulosas rojas "Ammonítico Rosso" calizo. Nodulos irregulares en contacto, con diámetro 2-10 cm., micrítico. Matriz mas arcillosa y roja. $\odot$ truncados en algunos techos.					
569																				
570																				
90																				
571																				
572																				
80																				
573																				
70																				
60																				
50																				
40																				
30																				
20																				
574																				
10																				
0																				

PROCERITES CHOFATHIA

Potencia aproximada

MESOZOICO SUBBETICO

NEOCOMIENSE



CROQUIS

LOCALIZACION



POTENCIA	MUESTRA	LECHO	FACIES	Div. SOUMA	LITOLOGIA			PROPIEDAD PLANOS EST.		PALEOCORRI.	ESTRUCTURAS		FOSILES	OBSERVACIONES	SED.		LITOES		COORDENADAS	HOJA: UBRIQUE (14-44)
					ARENA	GRAVA	PELITA	TIPO	ESTRUC.		INTERNAS	OTRAS			Medio	Submedio	Formac.	Miemb.		
-37																				
-36																				
-35														Problema idéntico al anterior						
-34																				
-33																				
-32																				
-31																				
-30														Banco de más de 2 cm. Está roto y no se puede medir bien ni observar su estructura. Parece masivo.						
-29																				
-28																				
-27																				
-26														Gooves de $\frac{4}{7}$ cm.						
-25																				
-24																				
-23																				
-22																				
-21	JU 758													Margas verde oscuro, posible Hemipelagita						
-20														Cantos blandos, $\frac{4}{4}$ cm. Abundante carbón Climbing ripples de orden centimétrico.						
-19														Carbón - clay ships						
-18	JU 757																			
-17																				
-16																				
-15														Canto blando - carbón						
-14	JU 756																			
-13	JU 755																			
-12	JU 754																			
-11																				
-10																				
-9																				
-8														Mas ferruginoso en la base						
-7																				
-6														Trozos de carbón muy abundantes en el techo $\frac{1}{2}$ 2 cm.						
-5																				
-4	JU 753																			
-3	JU 752													Pelitas rojas y verdes; los 5cm. mas bajos blanquecinos						
-2	JU 751																			
-1	JU 750													Areniscas amarillas-marrones ferruginosas. Restos vegetales Pelitas verdes, arcillosas, ligeramente esquistosas						

COORDENADAS

LOCALIDAD: CJO. DEL BOYAR  
FORMACION: FLYSCH DEL BOYAR (unidad)

TURBIDIT.

CORTE Nº 7

COORDENADAS  
HOJA: UBRIQUE (14-44)

LOCALIDAD: CJO. DEL BOYAR  
FORMACION: FLYSCH DEL BOYAR (unidad)

TURBIDIT.

CORTE Nº 7

Nº 1

Nº HOJA: 14-44

NOMBRE: UBRIQUE

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: TC

NOMBRE LOCAL: MAJALES I (Escamas del Boyar)

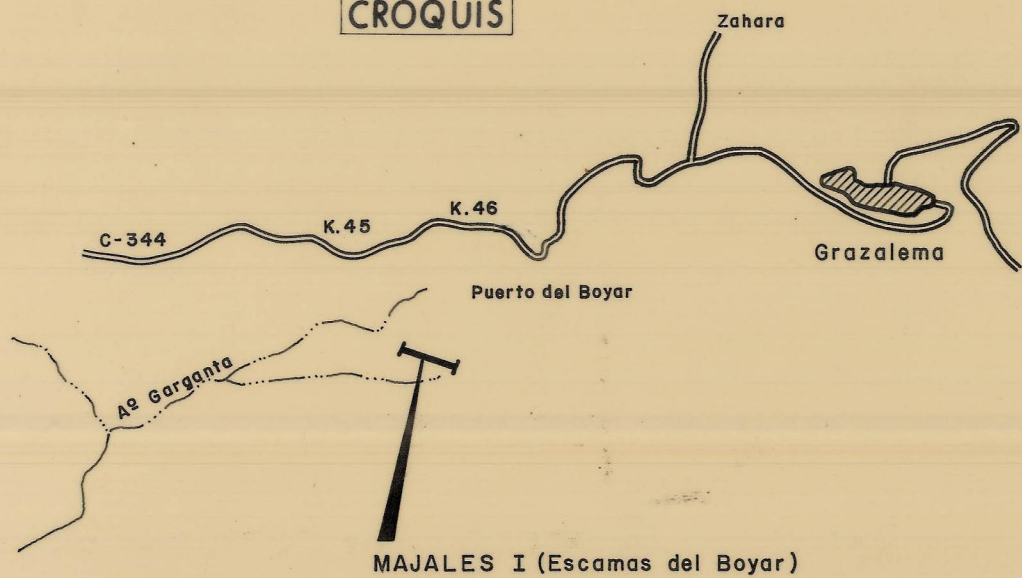
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: JU

SERIE Nº: 08

COORDENADAS X:  
Y:  
Z:

FECHA: Junio 1980

CROQUIS



LOCALIZACION

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESSION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL	COMPONENT	ESTRUCTUC. SEDIMENTA		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC.		ESCALA UNIDADES MAGNA
				ESTRATIF.	ORDEN INTER-	RIOTUR EACION	SIMBOLOS						LITOSTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	
100								#	A	Calcarenitas gris oscuro en bancos de 15-70 cm. a veces amalgamados. Nódulos calcareníticos silicificados, irregulares, esféricos ó alargados.		MARINO		PALEOCENO	
761										Margas oscuras parcialmente cubiertas		MARINO		EOCENO	
90										Conglomerado calizo poligénico, cantos de sílex. Diámetro < 5 cm.		MARINO		EOCENO	
762										Margas amarillentas, puede que exista algún banco calizo.		MARINO		EOCENO	
763												MARINO		EOCENO	
764												MARINO		EOCENO	
80												MARINO		EOCENO	
765												MARINO		EOCENO	
70												MARINO		EOCENO	
60												MARINO		EOCENO	
50												MARINO		EOCENO	
766												MARINO		EOCENO	
40												MARINO		EOCENO	
767												MARINO		EOCENO	
768												MARINO		EOCENO	
769												MARINO		EOCENO	
770												MARINO		EOCENO	
30												MARINO		EOCENO	
773												MARINO		EOCENO	
20												MARINO		EOCENO	
771												MARINO		EOCENO	
772												MARINO		EOCENO	
10												MARINO		EOCENO	
0												MARINO		EOCENO	
												PLATAFORMA		JURASICO INF. ?	



