

PROVINCIA: JAEN

NOMBRE LOCAL: SUR DEL SANATORIO EL NEVERAL -
- OESTE DE CASAS DE LA FUENTE DE
SERIE Nº 1 ALMODOVAR.

SERIE N° 1

FECHA: JUNIO-1.987

LOCALIZACION

Oeste de Jaén



FOTOS MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS		COMPONENTES		CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		ESTRAT.	ORDEN INTERNO	INTRAC.	ORDEN EXTERNO	INTRAC.	ORDEN EXTERNO	CLASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES ORGANICOS					PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	ESTRATIGRAFICA
LJ 9523										Praealveolina								
LJ 9550										Praealveolina Orbitolina Rotalipora af. appenninica	42	Calizas masivas muy blancas, localmente rasada, bioclásticas, parcialmente recristalizadas					CENOMANENSE MEDIO - SUP	
LJ 9549										Orbitolina gr. concava Neoiragia sp.								
LJ 9548										Orbitolina sp. Neoiragia sp. Bonetocardiella conoidea Praealveolina sp.	41	Calizas nodulosas, margosas, intraclásticas y fosilíferas					CENOMANENSE INF. - MEDIO	
LJ 9546										Orbitolina gr. concava Orbitolina sp.		Calizas masivas con fósiles e intraclastos, colores beige y gris en general y muy blanca (LJ-9546) al techo, bioclástica recristalizada a debilmente dolomitizada.						
LJ 9547										Orbitolina gr. concava Neoiragia sp. Trocholina sp.	4							
LJ 9545										Orbitolina gr. concava Neorbitolinospis sp. Neoiragia sp.		Calizas masivas blancas, bioclás- ticas de Orbitolínidos y de algas						
LJ 9544																		
LJ 9543																		
LJ 9542										Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaeroidea	3	Calizas nodulosas, margosas						
LJ 9541										Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaeroidea		Recubierto						
LJ 9540										Pithonella sphaeroidea Pithonella ? ovalis Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaeroidea		Calizas nodulosas, margosas NUCLEO PLIEGUE ANTICLINAL-FALLA Recubierto, equivalente al recubri- miento superior (aLJ-9541)						
LJ 9539										Pithonella sphaeroidea Pithonella ? ovalis Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaeroidea		Repetición de serie por inversión calizas nodulosas margosas fosilíferas (LJ-9539 equivale aproximadamente a (LJ-9542)						
LJ 9537										Pithonella ovalis Pithonella sphaeroidea Rotalipora sp. (cf. R. appenninica)		Calizas subnodulosas margosas (tramo invertido posiblemente equivalente al recubierto entre LJ-9542 y LJ-9543).						
LJ 9536										Favusella cf. washitensis Orbitolina (Mesorbitolina sp.) Rotalipora cf. appenninica		RECUBIERTO, SOBRE DESPEGUE POR FALLA						
LJ 9535										Hedbergella planispira Patellina subcretacea		Margas verdes a ocre-amarillo y grises, con "arena" caliza						
LJ 9534											2	RECUBIERTO, sobre margas y margocalizas probablemente						
LJ 9533										Orbitolina sp. Favusella sp. (cf. F. wastitensis)		Alternancia de calizas en bancos, en episodios de 0,5 a 2 m. con calizas subnodulosas color beige						
LJ 9532										Rotalipora sp. (CF. af. R. appenninica)		Calizas intraclásticas y pelletíferas con fósiles						
LJ 9531										Rotalipora sp. (CF. R. Ticinensis)		Idem igualmente en episodios alternantes de calizas con estratificación plana y neta y calizas nodulosas, de 0,2 a 0,5 m., algunos calizo margosas, calizas intraclásticas y calizas margosas intraclási- cas fosilíferas.						
LJ 9530										Orbitolina sp.	1b							
LJ 9529																		
LJ 9528										Neorbitolinospis conulus.								
LJ 9527										Orbitolina sp.	1a	Calizas organogenas de color beige en bancos de 0,5 a 1,5 m eventualmente intercalaciones de calizas nodulosas en bancos de 0,2 m.						

PROVINCIA: JAEN

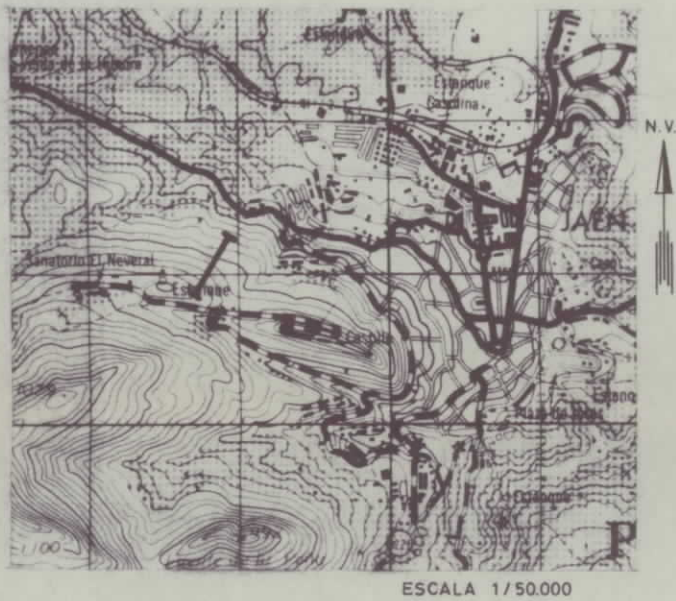
NOMBRE LOCAL: CORTE COMPLEMENTARIO DE LA
PARTE SUP. DE LA SERIE Nº 1
SERIE Nº 1bis (CASTILLO DE JAEN -0-)

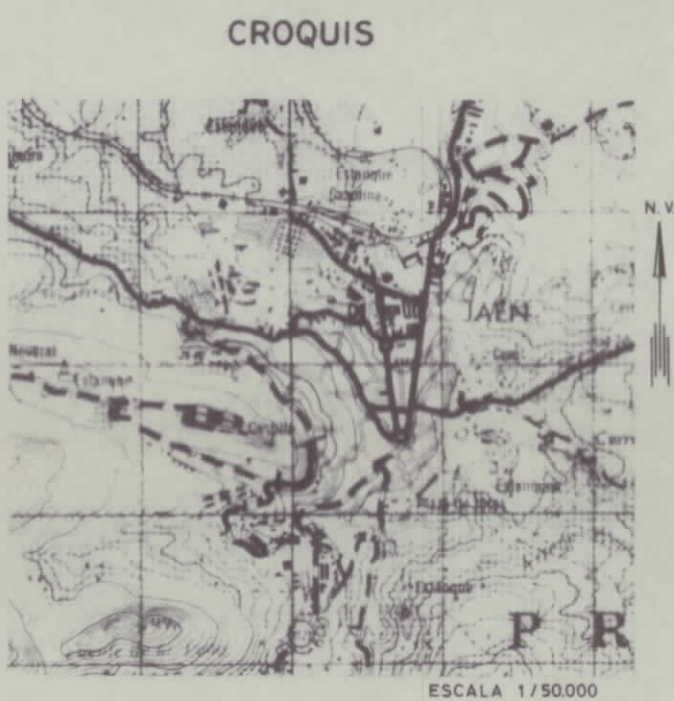
FECHA: JUNIO - 1.987

COORDENADAS U.T.M. $X = \left. \begin{array}{l} \\ Y = \end{array} \right\} \text{VG: 290813}$ $X = \left. \begin{array}{l} \\ Y = \end{array} \right\} 287808$
 $Z = 640 \text{ m.}$ $Z = 780 \text{ m.}$

LOCALIZACION

Al O. del Castillo de Jaén

[illegible]



LOCALIZACION

S.O. de Jaén

FOTOS MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAC SEDIMENTAR		COMPONENTES TEXTURAL	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigráfico)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				
		ESTRAT	ORDEN INTERNO						MEMBRAS SEDIMENTARIAS	FORMACIONES SEDIMENTARIAS	CRONOSTRATIGRAFICA	UNIDADES LITOLÓGICAS	UNIDADES LITOLÓGICAS
LJ-9586						Globotruncana cf. lapparenti " " bulloides	Caliza blanca organógena masiva, calcarenita recristalizada.	PROXIMIDAD DE LAGOON					
400							Calizas en bancos gruesos y masivos, blancas y calizas dolomíticas y do- lomias masivos grises. Dolomitización secundaria de tipo tardío.						
							Calizas en bancos y calizas nodulo- sas margosas alternantes en bancos de 0,5 a 3m.	INTERIOR					
LJ-9507						Favusella Washitensis Rotalipora Ticineusis	Calizas subnodulosas, margosas con intraclastos y fósiles.	PLATAFORMA					
							Calizas en bancos, bien estratificadas 'tipo Castillo de Jaén'.						
LJ-9508							Calizas subnodulosas. Calizas estratificadas. Calizas y margas.						
LJ-9509						Bonetockisiella conoidea Orbitolina cf. conicorbitolina Patellina subcretácea	Bancos calizos masivos alternando con margas y margocalizas amarillentas. Calizas estratificadas y margas ama- rillentas	INTERIOR-EXTERIOR					
LJ-9510							Calizas con juntas margosas, margas y margocalizas.						
LJ-9511						Medbergella af. planispira. Faunsella Washitensis Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaerica Hedbergella af. planispira Hedbergella trochoidea Patellina subcretácea	Calizas margas y margocalizas ocre amarillentas. caliza margosa con in- traclastos. Margas con intercalaciones de 0,1-0,2 m de niveles calizos cada vez menos frecuentes hacia la base	PLATAFORMA					
LJ-9512							Calizas y margas, aumentando las margas hacia la base.						
LJ-9513						Bonetocardiella conoidea Pithonella sphaerica Faunsella af. Washitensis Patellina subcretácea	Calizas y, en menor proporción mar- gas ocre amarillentas con fragmen- tos de calizas.	TRANCISION					
LJ-9514													
100						Patellina subcretácea.	Margas ocre amarillentas con inter- calaciones de bancos calizos de 0,05 a 0,5 m predominando las mar- gas intensamente.	EXTERIOR (proxima a la interior)					
LJ-9515							Recubrimiento sobre margas del mis- mo tipo que las del techo.						
LJ-9516						Algas Miliolidos	Caliza intraclástica con fósiles.	PLATAFORMA					
LJ-9517						Orbitolina sp Hedbergella cf. delriensis Patellina cf. subcretácea							
(m) 0													
							LA PRESENTE SERIE SE COMPLEMENTA HACIA EL MURO CON LA Nº1 (muestras LJ-9527 a 9533)						

Nº HOJA: 19 - 38

NOMBRE: JAEN

PROVINCIA: JAEN

AUTOR (S) LUIS JEREZ MIR

NOMBRE LOCAL: SIERRECICA DE PEGALAJAR
A MANCHA REAL

IDENTIFICACION DE MUESTRAS

SERIE Nº 3

COORDENADAS X = } VG 462803
Y = } VG 420776
U.T.M. Z = 980 m. Z = 1.127 m.

FECHA: JUNIO - 1987

CROQUIS

LOCALIZACION

Columna con levantamiento fragmentario
entre Pegalajar y Mancha Real.

FOTOS MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTAR		COMPONENTES TEXTURAL	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				UNIDADES CARTOG.	
		ESTRAT.	ORDEN INTERNO		INTRAC.	EXTRAC.						LITOSTRATIGRAFICA	CRONOSTRATIGRAFICA	PISO	SUBSIS- TEMA		ESCALA 1:50.000
LJ9572	400						   	8	Margas, margocalizas y calizas margosas blancas y grises								
LJ9574							Archaelithothamnium Lithothamnium Lithophylum	7	Caliza bioclástica de Algas "Biolitito"	Discor- dancia							
LJ9576							Siderolites calcitropoides Siderolites vidal: Orbitoides Globotruncana sp.	6	Calcarenitas bioclásticas parcialmente recristalizadas								
LJ9575	300						Rotalipora aff. appenninica Rotalipora aff. greenhornensis Praeglobotruncana sp.	5	Margocalizas, calizas y margas verdosas a verde amarillentas								
							Praealveolina   	4	Calizas blancas masivas y en bancos y dolomias masivas grises de grano fino y medio con transición irregular	Dolomitización de tipo tardío							
							Orbitolina										
	300						Praealveolina										
							Orbitolina sp.	3	Calizas nodulosas, paso lateral a calizas en bancos y a dolomias								
	100						Orbitolina sp.	2	Calizas en bancos alternando con calizas nodulosas tramos de varios metros								
LJ9577	100						Bonetocardiella af. conoidea Bonetocardiella bética Rotalipora sp.	1	Caliza margosa fosilífera con pelets, margocalizas y margas amarillentas								

Nº HOJA: 19-38

NOMBRE: JAEN

PROVINCIA: JAEN

AUTOR (S) LUIS JEREZ MIR (LJ)

NOMBRE LOCAL: MOJON BLANCO (ESTE Y SUR DEL)
Y PEÑA BLANCA - AYº DE BERCHO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 9560 a 9571-9578-9584

SERIE Nº 4

COORDENADAS
U.T.M. X = } VG. 508792
Y = } 507771
Z = 1380 m
Z = 1.090 m

FECHA: JUNIO -1987

CROQUIS



LOCALIZACION

Al N. del Cerro de Peña Blanca

FOTOS AERIAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUTURAC SEDIMENTAR		COMPONENTES	LASIFICACION TEXTURAL	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRANCOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS				ESCALA METEROS		
			ESTRAT	ORDEN INTERNO									INTRAC.	OLITO	PELETS	OTROS		MOIST	WACE
LJ9570			SS					Praealveolina sp. Orbitolina sp.	9	Calizas masivas, blancas, organógenas, bioclásticas e intraclásticas.		PLATAFORMA INTERIOR ABIERTA							
LJ9571								Orbitolinoides Ammobaculites af. subcretacea Sabaudia ? minuta		Margas verdes amarillentas, con arena calcárea formada por restos fósiles y granos calizos.									
LJ9569	800							Praealveolina sp. Orbitolina sp.	8	Calcarenitas y calizas de grano fino, beige claro, margosas pelitíferas con intraclastos y fósiles.									
LJ9568								Praealveolina sp. Orbitolina sp. Favusella sp. (cf. F. Washitensis)		Calcarenitas ó calizas intraclásticas con fósiles en bancos, alternando con margas verde amarillentas									
LJ9567								Globigerinelloides af. breggiensis. Sabaudia ? minuta. Patellina subcretacea. Praeglobotruncana stephani. Rotalipora af. appenninica. Favusella af. Washitensis Tristix af. excavata.		Margas verde amarillentas									
LJ9566		R						Hedbergella planispira. Bonetocardiella ? conoidea. Pithonella sphaerica.		Calizas nodulosas arcillosas de color de meteorización rosado, pelitíferas y fosilíferas.									
LJ9565								Bonetocardiella bética. Pithonella ovalis		Margocalizas, margas y calizas nodulosas									
LJ9564	700							Bonetocardiella bética conoidea.		Calizas en bancos y calizas nodulosas									
LJ9563								Pithonella sphaerica. Bonetocardiella conoidea. Favusella Washitensis.	7	Caliza margosa fosilífera y calizas, en bancos gruesos.									
LJ9562								Pithonella sphaerica		Calizas nodulosas margosas fosilíferas.	LJ 9562 Muestra contaminada por mioceno								
LJ9561								Favusella sp.		Caliza masiva o semimasiva y en bancos gruesos, margosa con fósiles y pelets.									
LJ9560								Calycoceras sp.		RECUBRIMIENTO (cita de GARCIA HERNANDEZ et. al.) Margas y calizas margosas ocre-amarillentas.									
LJ9578								Mortoniceras sp. Lythoceras sp.		Margas margocalizas y calizas margosas de colores amarillentos. (datos de GARCIA HERNANDEZ et. al. 1982)									
LJ9577								Pithonella sphaerica. Bonetocardiella sp. Textularidos.		(MUY RECUBIERTO).									
LJ9576										Calizas, margas y margocalizas ocre amarillentas con abundante recubrimiento.									
LJ9575										(MUY RECUBIERTO).									
LJ9574										Calizas margocalizas y margas de colores amarillentos.									
LJ9573										(MUY RECUBIERTO).									
LJ9572										Margas y margocalizas amarillentas y grises muy recubiertas.									
LJ9584	200							Teschenites fluiticulus THIEUELO " pachidicranus " Spitidiscus gr. rotula (SOWERBY) Neolissoceras grassianum (D'ORD)	5										
LJ9583								Neocomites sp. (Restos de fauna neríticas en las turbiditas).	4	Areniscas en capas delgadas de color marrón rojizo a amarillento con estructuras turbidíticas de graded bedding y laminación paralela. Otros bancos mas gruesos o masivos con huecos de posibles cantos blandos. (GARCIA HERNANDEZ et. al. 1982)									
LJ9582										Margocalizas y margas con intercalaciones de finas turbiditas carbonatadas hacia la base y algo limosas al techo. (GARCIA HERNANDEZ et. al. 1982).	Discordancia angular por accidente tectónico.								
LJ9581								Neolissoceras grassianum (D'ORD) Thurmaniceras otopena THIEUELO Berriasella sp. Oicostephanus sp. Fauriella sp y Tirnovella sp.	3	Turbiditas calcáreas, sedimentos lenticulares (7 metros). Calizas margocalizas y margas con intercalaciones de turbiditas carbonatadas finas. Caliza masiva sin turbidez. Calizas margolimosas intercalando turbiditas de 3 a 5 cm de espesor y limonitas areniscas finas amarillentas. Vaso en nivel de 10 cm. Turbiditas carbonatadas lenticulares y margas.	Turbiditas canalizadas.								
LJ9580	100							Thurmaniceras gr. otopena - THIEUELO Neolissoceras sp. Leptoceras studen (OOSTER)	2	(GARCIA HERNANDEZ et. al. 1982) Margas	Profundidad del depósito del orden de 400 m.								
LJ9579								Philloceras sp. Neolissoceras sp. Fauriella sp.		Calizas margosas.									
LJ9578								Ammonites.	1	Margas con niveles de calizas y margocalizas que en la parte superior constituyen turbiditas finas.	Bioturbación abundante.								
LJ9577								Berriasella sp.		Calizas margosas y margas grises oscuras con los primeros niveles turbidíticos finos carbonatados.	Thin bedded turbidites.								
LJ9576								Berriasella gr. paramacenta MAZENOT. Protetragonites sp y Fauriella sp.		Margas margocalizas y delgadas niveles margosas.									

PROVINCIA: JAEN

AUTOR (S) LUPIANI MORENO EDUARDO (INGEMISA)

NOMBRE LOCAL: Bco. del Pinar

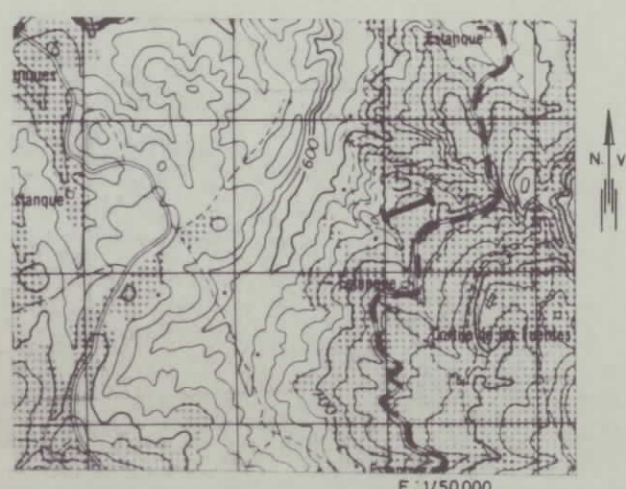
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: NG. LM.

SERIE N° 5

	X = 612.950	X = 613.050
COORDENADAS	Y = 358.100	Y = 358.150
U.T.M.	Z = 630	Z = 700

FECHA : DICIEMBRE - 1987

CROQUIS

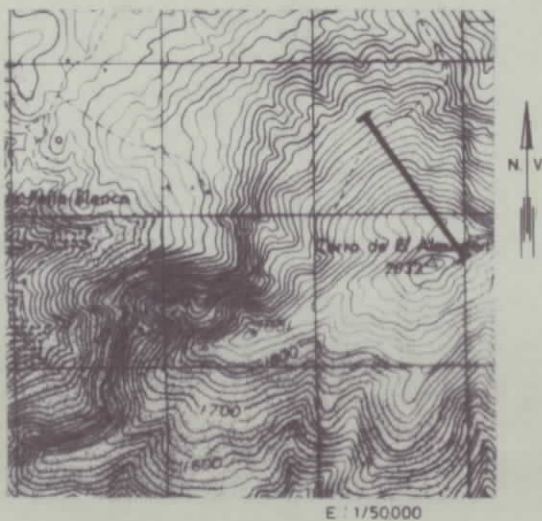


LOCALIZACION

Margen derecha del Ayo. del Pinar en las proximidades de la Ctra. Torres-Jimena.

[illegible]

CROQUIS



LOCALIZACION

Talud de la carretera Mancha Real - repetidor de TVE de Almadén en sus últimos 2 Km.

FOTOS MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAC SEDIMENTAR		COMPONENTES TEXTURAL	CLASIFICACION	COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS						
		ESTRAT	ORDEN INTERNO			INTRAC OOLITO FOFULES PELETS OTROS	MUDST WACK GRAIN BOUNDS BECCS DOLON						BIOTUR BACION	SIMBOLOS	LITOSTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	PISO	SUBSIS- TEMA	ESCALA 1:50.000 MAGNA
9139 - 600								S		Calizas compactas con niveles brechoides (intraformacionales ?) y otros detríticos con abundantes filamentos.	Estratos de 40-100cm.	PLATAFORMA EXTERNA			BAJOCIENSE	DOGGER			
500								S		Calizas tableadas con intercapas algo detríticas, laminadas y bioturbadas.	Estratos de 15-30cm.				ALEN.				
9140 -										Calizas grises laminadas, algunas de tipo fluidal.	Estratos de 40 cm.				TOARCIENSE				
400										Calizas micríticas grises tableadas, ocasionalmente con tramos laminados y otros brechoides.	Estratos de 10-15cm.	PLATAFORMA EXTERNA			DOMERIENSE SUPERIOR	L I A S			
9141 -								MURLEYIGERAS gr. SCHOPENI (GEMM)		Calizas margosas laminadas	Estratos de 40cm.				DOMERIENSE MED-SUP.				
300										Calizas tableadas con interlechos margosos.	Estratos de 10-15cm.	PELA-GICO			DOMERIENSE INFERIOR				
9142 -								BASSANICERAS S.P. NAXENSICERAS S.P. ARIETICERAS S.P.		Margas y margocalizas silíceas									
200										Calizas. Los últimos estratos son brechoides y detríticos, en ocasiones con sílex. Superficies de óxido de Fe. entre capas.									
100										Dolomías grises masivas muy fracturadas.		PLATAFORMA SOMERA							
0																			

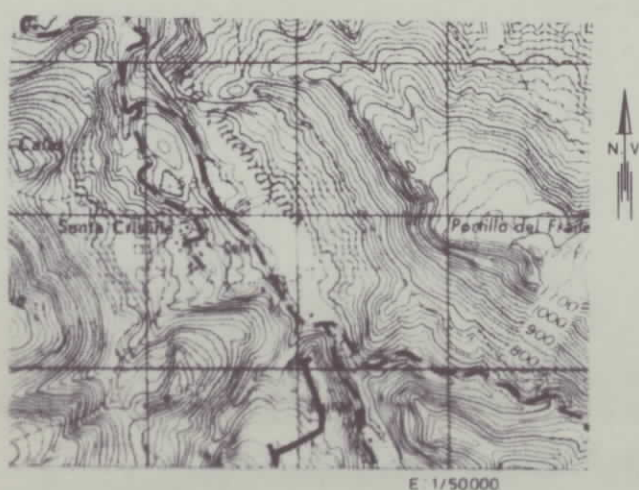
PROVINCIA: JAEN

NOMBRE LOCAL: Castillo de Otiñar o Sta. Cristina

SERIE N° 7

FECHA: Marzo - 1987.

LOCALIZACION



Castillo de Otiñar

FOTOS MUESTRAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLÓGICA	ESTRUCTURAC SEDIMENTAR		COMPONENTES		CLASIFICACION		COMPONENTES		PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS							
			ESTRAT	ORDEN INTERNO	INTRAC DOLITO FOFULES PELETS	OTROS	MAST WACK PACK GRAIN BONNS DOLOM DOLOM	BIOTUR BACION	SIMBOLOS	MEMBRIO						FORMA CION O ASIMILAB.	PIISO	SUBSIS- TEMA	ESCALA 1: 50.000 MAGNA				
																				LITOSTRA- TIGRAFICA	CRONOESTRA- TIGRAFICA	TITHONICO	BERRIASIENSE
	30											6	Margas amarillentas.		PELAGICO								
9032-											Berriasella opeli (KILIAN) Malbesiceras SP. Microcantoceras SP. Holcophylloceras SP.		Brechas de matriz margoso-fluvial y cantos subredondeados de ammonites. A techo existe una transición hacia el término Superior.		RECUBIERTOS								
	20											5			PARCIALMENTE								
9031 -												4	Calizas detríticas con sílex a la base. Turbiditas.		TALUD								
	10											3b	Calizas nodulosas de matriz margoso-detrítica. Cantos redondeados. A techo intercalaciones de calizas detríticas.										
9029-	5										Aspidoceras gr. binodum (OPPEL) Holophylloceras zig nodiarum (D'ORBIGNY) Sowerbiceras SP.	3a	Calizas nodulosas rojas. Cantos de calizas micríticas y ammonites intercrecidos. A techo intercalación de niveles sin nodulizar.	Interle- chos margo- sos	FONDO PELAGICO		KIMMERIDGIENSE		MALM				
9030 -												2	Calizas micríticas rojas (biomicrita pelágica)	- Hard-ground	ALTO								
	0											1	Calizas oolíticas	- Hard-ground	PLATAFORMA INTERNA							DOGGER	

PROVINCIA: JAEN

NOMBRE LOCAL: Salto de la Yegua

SERIE N° 8

FECHA: MARZO - 1987

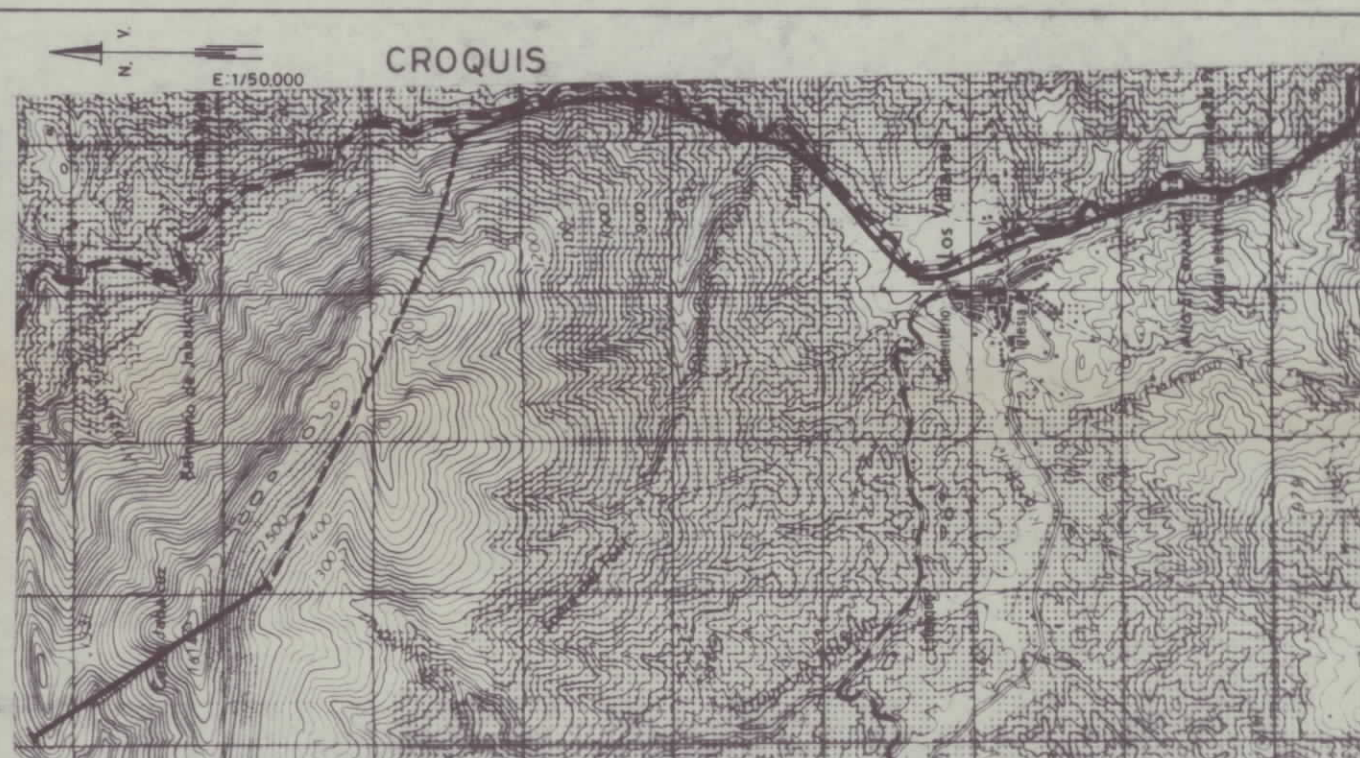
LOCALIZACION



Corte efectuado en la cresta del Salto de la Yegua entre la cabecera del Ayo. de la Parrita y el paralelo de los Villares.

[illegible]

FECHA: MARZO - 87



LOCALIZACION

Talud del camino forestal Caserio del Huevo-Javalcuz y de la carretera Jaén-Valdepeñas de Jaén entre los Km 5,4 y 16,8

FOTOS MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTAR.		COMPONENTES		CLASIFICACION TEXTURAL		COMPONENTES ORGANICOS		PALEONTOLOGIA (De interés bioestratigráfico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		UNIDADES ESTRATIGRAFICAS		ESCALA 1:50.000 MUESTRAS 1.50.000 CANTOS				
		ESTRAT.	ORDEN INTERNO	INTRAC. COLICLOS PELETS OTROS	MAST. PACN. BOUANS. BOUANS.	BIOUR- BACION	SIMBOLOS	PELAGICO	SUBMARINO					PELAGICO	SUBMARINO	PELAGICO	SUBMARINO	PELAGICO	SUBMARINO		PELAGICO	SUBMARINO	PELAGICO	SUBMARINO
9010 3200											8	Turbiditas, esencialmente terrigenas.	Lechos de areniscas de 5-15 cm											
9011													Tramo desorganizado.											
3000													Lechos de areniscas de 0.5-1 m											
9009													Lechos de areniscas de 5-15 cm											
9008 2900											7c	Ritmita margoso-calcárea.	En los ammonites se dan fenómenos de gigantismo											
2000																								
9014											7b	Turbiditas												
											7a	Margocalizas.												
											6a	Calizas micríticas gris oscuras y margas amarillentas que hacia el techo hacen más frecuentes. Silex en la parte inferior-media del subtramo.												
1800																								
9006											6c	Calizas micríticas gris oscuras con silex y margas. Esporádicos niveles de turbiditas calcáreas y excepcionalmente de brechas.												
9005 9004 1600											6b	Turbiditas calcáreas en megasecuencias positivas con ciclos normalmente amalgamados. Hacia la base predominan los tramos a b y c de Bouma mientras que a techo lo hacen c d y e.												
9003																								
9002											6a	Calizas micríticas gris oscuro bien estratificadas. Hacia la base intercalaciones de margas rojas.												
9001 1400											5	Margas y margocalizas silíceas de tono amarillento-verdoso con una intercalación de calizas detríticas semimativas de laminación difusa.												
											4b	Calizas oolíticas grises con niveles laminados grises ricos en filamentos y otras con silex												
1200											4a	Calizas laminadas con filamentos												
											3i	Calizas nodulosas												
											3h	Margocalizas con niveles discontinuos de arenas finas laminadas												
1000																								
											3g	Calizas micríticas grises con interlechos margosos. Niveles (más abundantes a la base) bastante bioturbados. Laminaciones horizontales y ripples mm. formados por sedimentos algo detríticos.												
800																								
											3f	Calizas brechoides con interlechos margosos												
											3e	Margocalizas grises.												
600											3d	Calizas micríticas grises, bioturbadas, con intercalaciones margosas. Lentes mm de material detrítico con estratificación cruzada unidireccional. Hacia la parte baja y media intercalaciones métricas de margocalizas.												
400											3c	Margocalizas												
											3b	Calizas micríticas grises en estratos de 5 cm, la parte media-superior está slumpizada y con brechas.												
											3a 2b	Margas y margocalizas Caliza de crinoides.												
200											2	Calizas micríticas y oolíticas												
0											1	Dolomias grises												