Nº HOJA 22-25 (633) | NOMBRE PALOMARES DEL CAMPO | PROVINCIA CUENCA

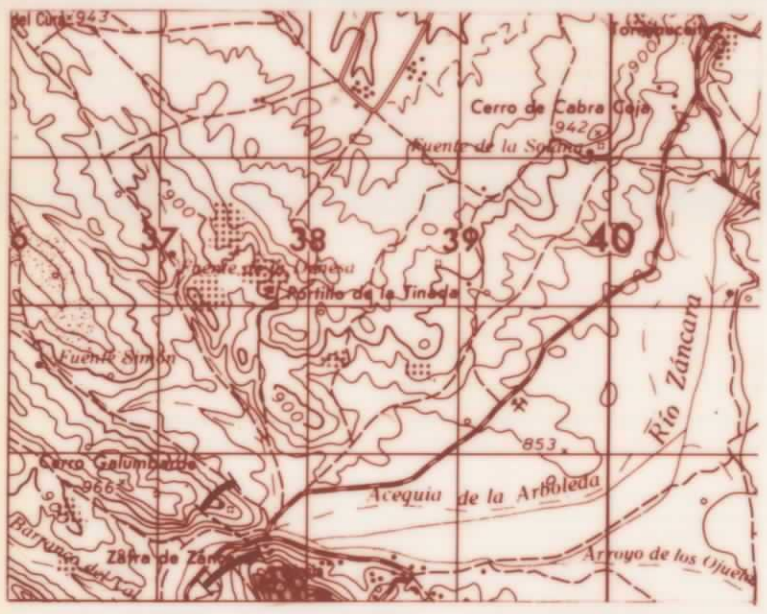
AUTOR (S) ALFONSO MELENDEZ | NOMBRE LOCAL: ZAFRA DE ZANCARA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 22-25-AD-MH-01 | SERIE Nº 01

COORDENADAS x 695.000 y 588.500 z 840 — x 695.050 y 589.100 z 860

FECHA SEPTIEMBRE 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Por el barranco del Rio Záncara, al pie de la localidad de Zafra de Záncara.

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BINDST, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMA CON O. ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	ESCALA 1:50.000 (INFINARIA, CARTOGR. MAGNA)
150							15	15 a 20 m de brechas dolomíticas recristalizadas con estratificación difuminada.		LITORAL — PLATAFORMA SOMERA	Fm. CALIZAS Y BRECHAS CALCAREAS DE LA S. DE UTIEL	CONIACIENSE — SANTONIENSE	SUPERIOR
15-T1							14	20 m de dolomías masivas de aspecto brechoide, muy recristalizadas, sacaroideas.					
125							13	10 m cubiertos sobre margas con algunos niveles dolomíticos estratificados intercalados.		CONTINENT. LLAN. INUN.	Fm. MARGAS DE ALARCON		
14-T1							12	17 m de dolomías cristalinas de aspecto sacaroideo, estratificadas en gruesos bancos que constituyen la parte alta del resalte morfológico.		PLATAFORMA INTERNA (MONTICULOS)	Fm. DOLOMIAS DE LA CIUDAD ENCANTADA	TURONIENSE	
13-T1							11	12 m de dolomías cristalinas, estratificadas en gruesos bancos o masivas que forman el segundo resalte morfológico.					
100							10	16 m de dolomías. En la base hay un intervalo noduloso que constituye un entrante, por encima un paquete masivo que forma el cuerpo principal del resalte y hacia techo unas dolomías estratificadas en nuevo entrante.					
12-T2							9	4 m de dolomías estratificadas constituyen una depresión morfológica.		PLATAF. ABIERTA	Fm. CASA MEDIANA		
12-T1							8	9 m de dolomías cristalinas en sucesiones estratocrecientes que resaltan morfológicamente.		PLATAFORMA INTERNA — LLANURA DE MAREAS	Fm. DOLOMIAS TABLEADAS DE VILLA DE VES.	CENOMANIENSE SUPERIOR	
75							7	5 m de un conjunto de margas dolomíticas y dolomías tableadas y laminadas. Bioturbación y señales de emers.					
10-T3							6	9 m de un conjunto de alternancia de dolomías y margas dolomíticas.					
10-T2							5	7 m de sucesión alternante de dolomías y margas dolomíticas. Bioturbación, laminación y superficies ferruginosas.					
10-T1							4	8 m de conjunto dolomítico alternante en secuencias marga-caliza, tableadas a laminadas, niveles masivos bioturbados y señales de mersión.					
09-T1							3	4 m cubiertos sobre margas.					
50							2	3 m de dolomías laminadas y margas.					
08-T1							1	7 m de alternancia marga-dolomía tableada algas, aspecto bioturbado y restos bioclásticos.					
07-T1													
06-T1													
05-T1													
25													
04-T1													
04-L1													
01-T1													
0													

Nº HOJA 22-25 (633) NOMBRE PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA CUENCA

AUTOR (S) ALFONSO MELENDEZ (MH) NOMBRE LOCAL CASTILLEJO - RIO CIGÜELA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS 22-25/AD/MH/02/2T1 → 14-T2 SERIE Nº 02

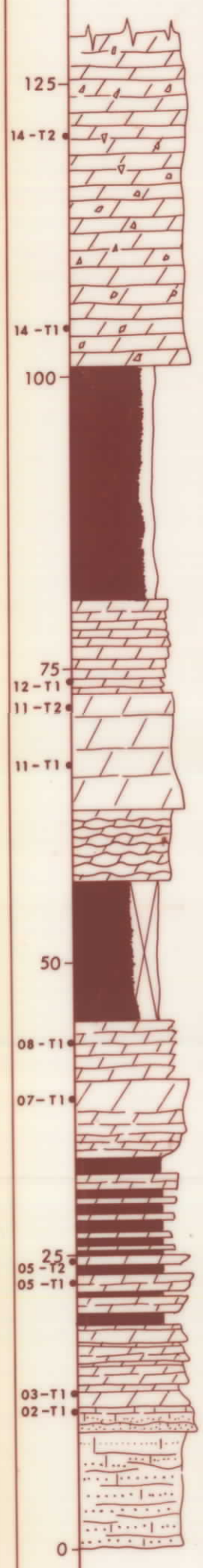
COORDENADAS x 677.500 y 587.450 z 820 — x 677.650 y 587.650 z 820

FECHA SEPTIEMBRE 1991

CROQUIS

LOCALIZACION

Realizada en la margen derecha del río Ciguela, al pie del lugar denominado como Castillejo.



MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BIOMICR, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER-)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	FOLIO A 1:50.000 (MAGNA)	CARTOGR.
							14	30 m de brechas dolomíticas recristalizadas, mal estratificadas y aspecto masivo. Conserva niveles calcáreos sin dolomitizar en el que se identifican restos de foraminíferos y rudistas.		LITORAL - PLATAFORMA SOMERA	Fm. CALIZAS Y BRECHAS CALCAREAS DE LA SIERRA DE UTIEL	CONIACIENSE — SANTONIENSE		
							13	20 m cubiertos sobre margas		CONTINENTAL	Fm. MARGAS DE ALARCON			
							12	8 m de dolomías estratificadas con abundantes restos vegetales de tallos		LITORAL	Fm. DOLOMIAS DE LA CIUDAD ENCANTADA	TURONIENSE		
							11	10 m de dolomías muy cristalinas en gruesos bancos o masivas con niveles de nódulos de sílex y de bioturbación.		PLATAFOR. INTERNA				
							10	6 m de dolomías groseramente cristalinas nodulosas y bioturbadas.		PLATAFOR. ABIERTA				
							9	12 m cubiertos sobre posibles margas dolomíticas.			Fm. MARGAS DE CASA MEDIANA	SUPERIOR		
							8	5 m de dolomías estratificadas.		PLATAFORMA INTERNA - LLANURA DE MAREA	Fm. DOLOMIAS TABLEADAS DE VILLA DE VES.	CENOMANIENSE		
							7	8 m de dolomías cristalinas en una sucesión estratocreciente. Con señales de karstificación.						
							6	7 m de alternancia de dolomías cristalinas estratificadas y margas dolomíticas blanquecinas semicubiertas.						
							5	6 m de sucesión de secuencias marga-dolomía con estratificación cruzada y señales de emersión.						
							4	5 m de dolomías estratificadas blancas con bioturbación y laminación.						
							3	Dolomías estratificadas y laminadas.						
							2	Dolomías y calizas arenosas.						
							1	10 m de calizas arenosas y areniscas calcáreas. Bases erosivas y estructuras tractivas.						

Nº HOJA 22-25 (633) NOMBRE PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA CUENCA

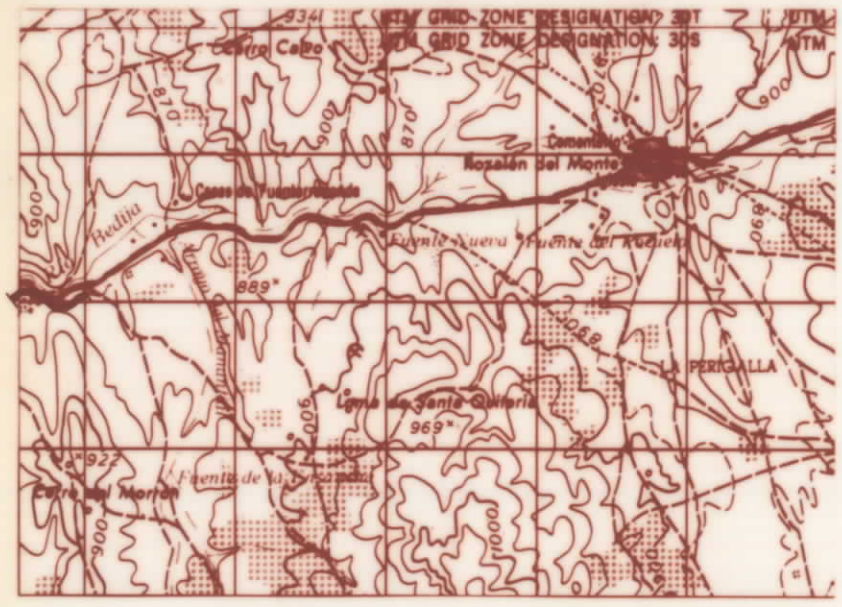
AUTOR (S) ALFONSO MELENDEZ (MH) NOMBRE LOCAL UCLES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS 22-25/AD/MH/03 SERIE Nº 03

COORDENADAS x 670.600 y 598.200 z 940 — x 671.100 y 598.200 z 940

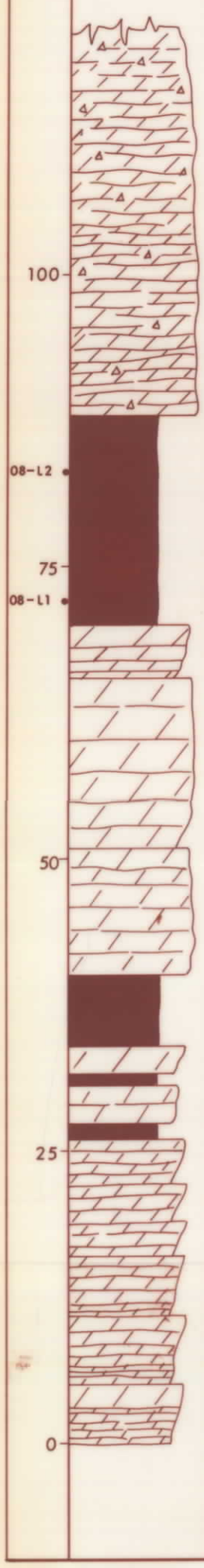
FECHA SEPTIEMBRE 1990

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la carretera de Rozalén del Monte a Ucles entre el Km. 1 y el Km 1,5



MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKEST, PACKEST, GRAINST, BIOMIC, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC: LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. ESCALA 1:50.000 MAGNA
							9	Brechas dolomíticas, recristalizadas aparentemente estratificadas.		LITORAL-PLATAFORMA-SOMERA	Fm. CALIZAS Y BRECHAS CALCAREAS DE LA SIERRA DE UTIEL	CONIACIENSE — SANTONIENSE	SUPERIOR
							8	15 a 18 m de margas de tonos ocres - grises y rojizos con delgados niveles o concreciones dolomíticas.		CONTINENTAL LLANURA INUNDACION	Fm. MARGAS DE ALARCON		
							7	20 m de dolomías masivas o estratificadas en gruesos bancos con planos de estratificación horizontales y regulares. La parte superior muestra - morfología de montículos o lenticular		PLATAFORMA INTERNA (MONTICULOS)	Fm. DOLOMIAS DE LA CIUDAD ENCANTADA	TURONIENSE	
							6	Dolomías groseramente cristalinas - estratificadas en gruesos bancos. Señales de karstificación intensa.		PLATAFORMA	Fm. DOLOMIAS TABLEADAS DE VILLA DE VES.		CRETACICO
							5	Parcialmente cubiertos sobre margas.		PLATAF. ABIERTA	Fm. MARGAS DE CASA MEDIANA		
							4	8 m de paquetes dolomíticos de aspecto masivo con niveles margosos intercalados.		PLATAFORMA INTERNA-LLANURA DE MAREA			
							3	10 m de dolomías cristalinas estratificadas en conjuntos de estratocrecientes con bioturbación.					
							2	11 m de dolomías cristalinas estratificadas con laminación y bioturbación y algunos restos bioclásticos.					
							1	5 m de dolomías estratificadas en bancos gruesos con laminación y bioturbación.					

Nº HOJA: 23-25 | NOMBRE: SAN LORENZO DE LA PARRILLA | PROVINCIA: CUENCA

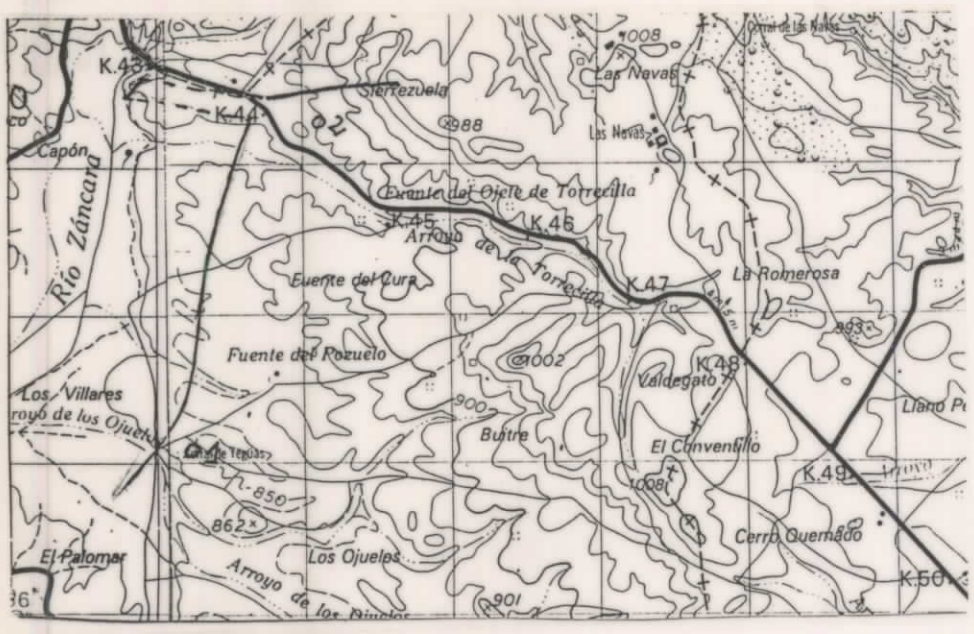
GRUPO DE TRABAJO: Margarita Díaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: Zafra de Záncara

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-25-AD-DM-05 | SERIE Nº: 05

COORDENADAS x: y: 588.375 z: 835 | x: 701.175 y: 591.500 z: 988

E/ 1:1.500 | FECHA 5/5/77

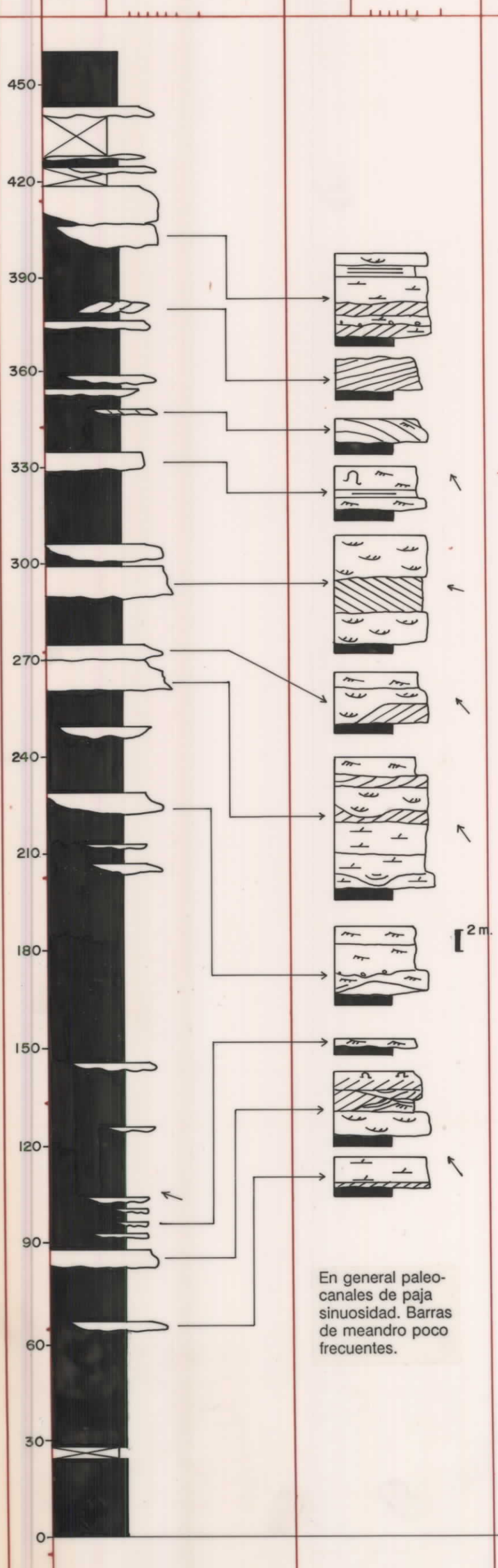
CROQUIS



LOCALIZACION

La columna se situa en el flanco E. del anticlinal de Zafra de Záncara. Entre el arroyo de los Ojuelos y la Sierrezuela.

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) | DETALLE | PETROGRAFIA ARENAS | ANALISIS CUANTITATIVOS | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS | UNIDADES CARTOGRAFICAS



En general paleocanales de paja sinuosidad. Barras de meandro poco frecuentes.

2

Este tramo es semejante al tramo anterior. Se distingue por la presencia de canales de mayor tamaño y en mayor densidad.

1

Areniscas amarillentas o grises rellenando paleocanales, de escasa continuidad lateral, y arcillas y limos de color ocre.

Las arcillas y limos corresponden a los campos de labor y no presentan buen afloramiento por lo que no se representan capas de arenisca que corresponderían a los depósitos de desbordamiento marginal (crevasses).

AMBIENTE SEDIMENTARIO: ABANICO FLUVIAL HUMEDO

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: SUBUNIDAD 1 — UNIDAD DETRITICA SUPERIOR - SISTEMA DEPOSICIONAL DE TORTOLA — ARVERNIENSE — OLIGOCENO

Nº HOJA : 22-25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

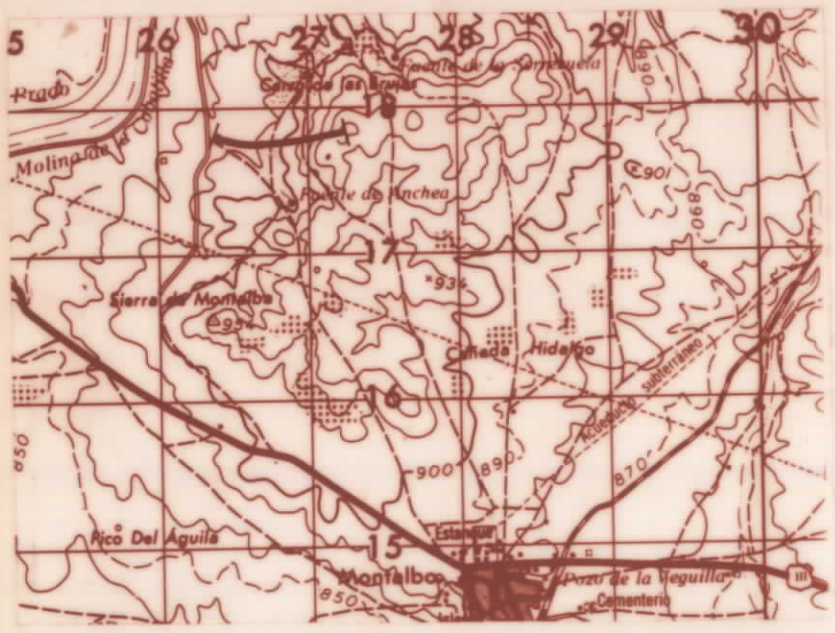
GRUPO DE TRABAJO : MARGARITA DIAZ MOLINA (DM) NOMBRE LOCAL : CERRO DE LAS BRUJAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22-25-AD-DM-06 SERIE Nº : 06

COORDENADAS x : 684.850 y : 590.100 z : 870 x : 684.800 y : 590.150 z : 980

FECHA :

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la pista de la Acequia Molina, en dirección sur a 1 Km y medio.

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: MIEMBRO	FORMACION O ASOMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
		CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25, 50, 75)	CEMENTO (25, 50, 75)								
	120 – 110					5	Tramo descrito en columna de detalle.						
	110 – 0					4	Tramo margoso, de color crema de difícil observación por estar cubierto por coluvión y deslizamientos. En su base alternancia de yeso compacto y margas.	LACUSTRE	Subunidad 3	Unidad Terminal	Turoliense	Mioceno	TERCIARIO RIO
	50 – 27					3	Tramo formado por yeso bioturbado con sílex en su mitad superior reemplazando las estructuras de bioturbación.	LACUSTRE SALINO	Subunidad 3	Unidad Detrítica Superior	Agenienses	Oligoceno Sup.- Mioceno Inf.	
	27 – 18					2	Yeso pulverulento.						
	18 – 0					1	Yeso compacto con fenocristales de origen diagenético.						

Nº HOJA : 22 - 25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

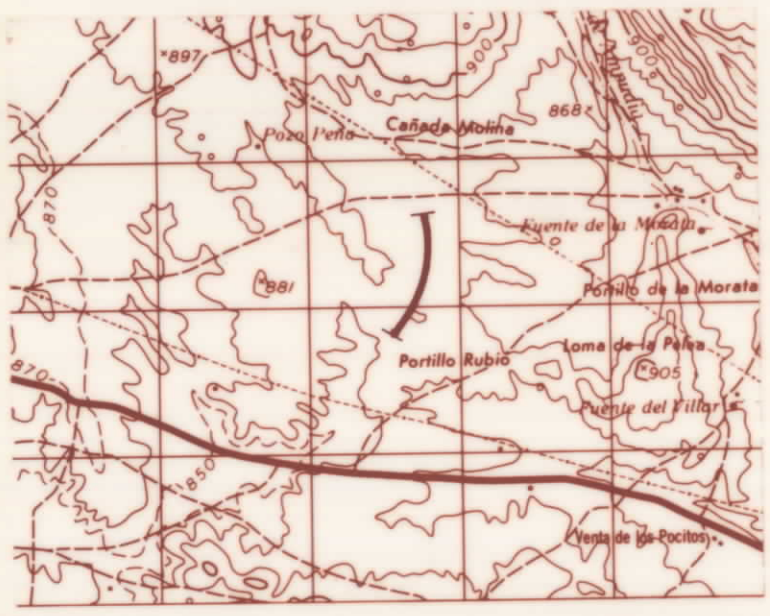
GRUPO DE TRABAJO : MARGARITA DIAZ (MD), AMPARO TORTOSA (TR) NOMBRE LOCAL : ZAFRA DE ZANCARA II

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22 - 25 - AD - DM - 07 SERIE Nº : 07

COORDENADAS x : 692.400 y : 587.900 z : 870 — x : 692.250 y : 587.450 z : 870

FECHA : 17 - 3 - 91

CROQUIS



LOCALIZACION

Entre los Km. 57 y 58 del trasvase Tajo - Segura

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
		CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ, CEMENTO (25, 50, 75)	(25, 50, 75)				MIEMBRO	FORMACION o ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000 MAGNA
	140, 120, 100, 80, 60, 40, 20, 0					3	Tres ciclos de depósitos de debris-flow intercalados en niveles limolíticos con nódulos de carbonato. En la base del tramo, los niveles de limos contienen cristales lenticulares de yeso. Cuerpo canalizado con estratificación cruzada y planar de gran escala.	LLANURA FLUVIAL CON LAGOS SALINOS		Unidad Detrítica Inferior	Rhenaniense — Sueviense - Arverniense	Eoceno - Oligoceno	TERCIARIO
						2	Tramo caracterizado por los espectaculares paleosuelos desarrollados sobre yesos, se conservan perfectamente los moldes de las raíces. Existen también niveles lutíticos y depósitos de debris-flow.						
						1	Tramo eminentemente limolítico con algunas intercalaciones de niveles de areniscas con estratificación cruzada de gran escala. En la zona central aparece un nivel de calizas sobre un nivel de yeso pulverulento.						

Nº HOJA : 22-25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

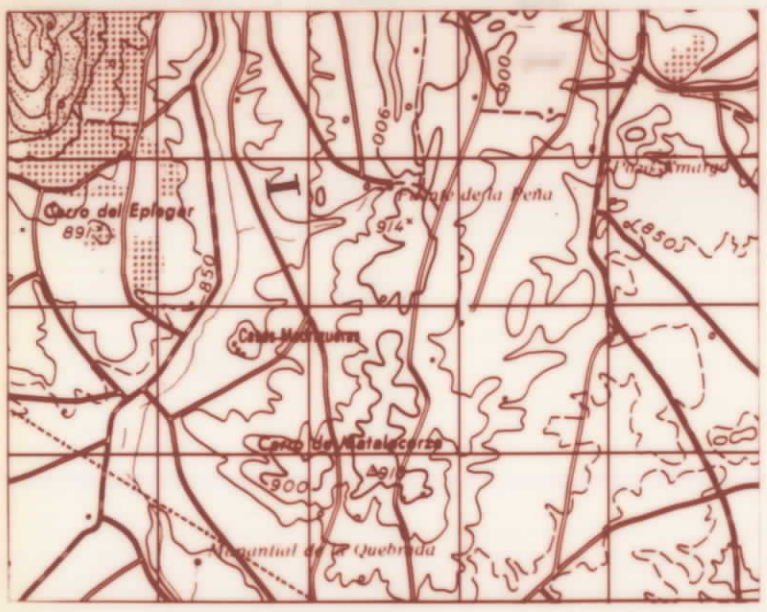
GRUPO DE TRABAJO : AMPARO TORTOSA Y MARGARITA DIAZ NOMBRE LOCAL : CERRO ARENOSO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22-25-AD-TR-11 SERIE Nº : 11

COORDENADAS x : 681.250 y : 598.150 z : 860 — x : 681.400 y : 598.150 z : 860

FECHA : 14-IX-91

CROQUIS



LOCALIZACION

Al W. del Km. 40 de la carretera de Carrascosa del Campo a Villares del Saz.

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: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	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)								
	1103 T2 — 50 — 1103 T1 — 40 — 30 — 20 — 10 — 1101 T2 — 1101 T1 — 0 (Disc.)					3	Areniscas a y conglomerados en cuerpos de base erosiva. El tramo termina con una discordancia erosiva sobre un nivel limolítico.	SISTEMA FLUVIAL	Unidad Detrítica Inferior		Rhenaniense - Sueriense	Eoceno - Oligoceno	TERCIARIO
						2	Tramo limolítico, en la parte inferior con colores de hidromorfismo. Se intercalan dos niveles carbonáticos.						
						1	Tramo constituido por limos, areniscas y conglomerados. Sobre uno de los cuerpos de areniscas se desarrolla un potente paleosuelo.						

Nº HOJA : 22 - 25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

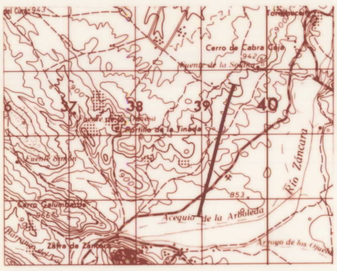
GRUPO DE TRABAJO : Amparo Tortosa, Margarita Díaz y José Arribas NOMBRE LOCAL : ZAFRA DE ZANCARA III

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22 - 25 - AD - TR - 12 SERIE Nº : 12 —

COORDENADAS x : 697.550 y : 589.350 z : 840 x : 698.050 y : 591.300 z : 920

FECHA : 15 - IX - 91

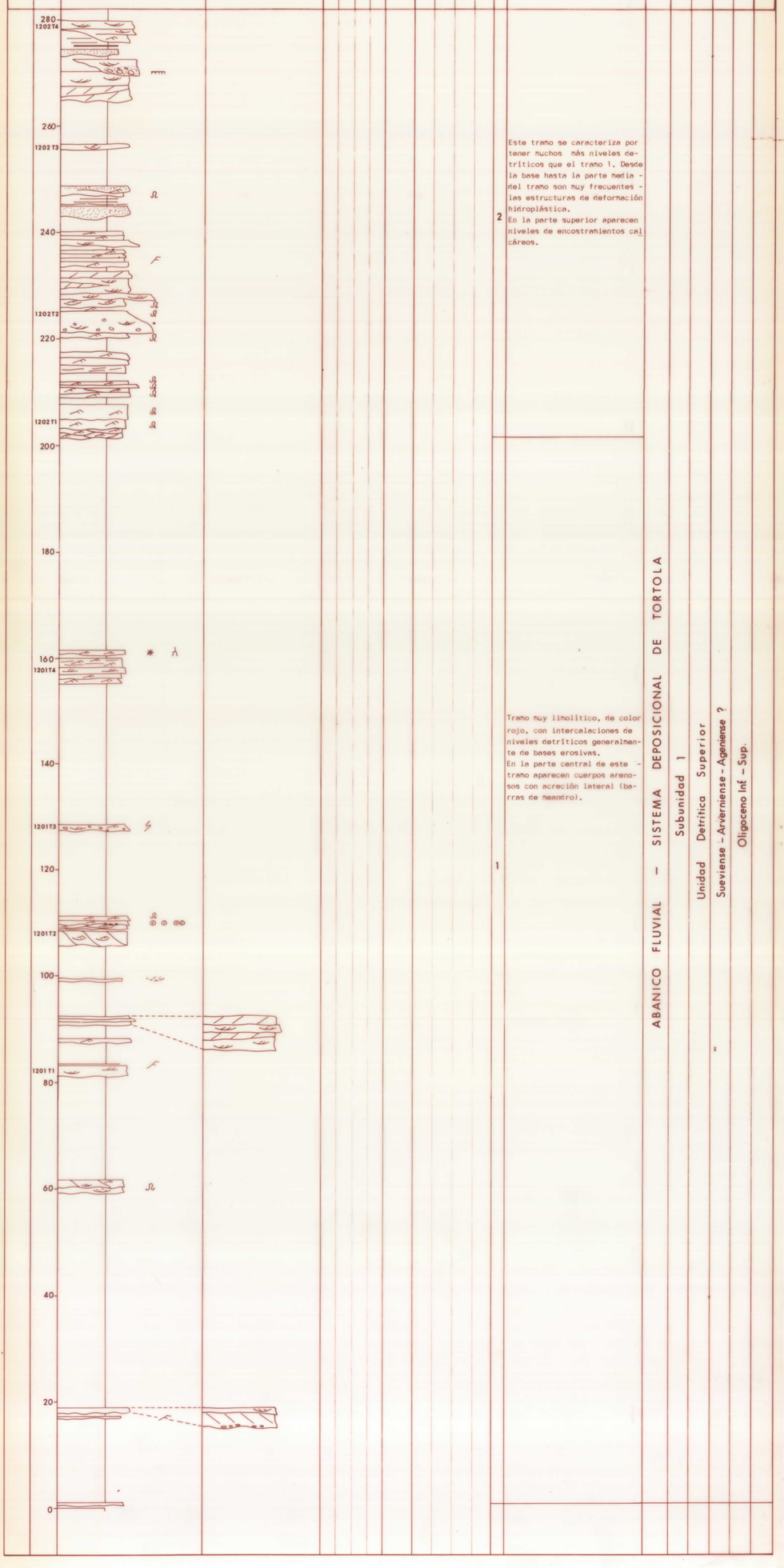
CROQUIS



LOCALIZACION

Al NE. de Zafra de Záncara. Comienza próximo a la Acequia de la Arboleda y continua hacia el N. cruzando la carretera de Zafra a Torrebuceit.

RELIEVE | MUESTRAS POTENCIA | REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES) CUBIERTO, ARCILLA, ARENA, GRAVA | DETALLE CUBIERTO, ARCILLA, ARENA, GRAVA | PETROGRAFIA ARENAS: ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ | CEMENTO | ANALISIS CUANTITATIVOS 25 50 75 | TRAMOS | DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA | AMBIENTE SEDIMENTARIO | UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION, GRUPO) | CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SERIE, TIEMPO) | ESCALA ANDOLOS ESCALA ARTOLOS



TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA
2	Este tramo se caracteriza por tener muchos más niveles detríticos que el tramo 1. Desde la base hasta la parte media del tramo son muy frecuentes las estructuras de deformación hidroplástica. En la parte superior aparecen niveles de encostramientos calcáreos.
1	Tramo muy limolítico, de color rojo, con intercalaciones de niveles detríticos generalmente de bases erosivas. En la parte central de este tramo aparecen cuerpos arenosos con acreción lateral (barras de meandro).

AMBIENTE SEDIMENTARIO: ABANICO FLUVIAL — SISTEMA DEPOSICIONAL DE TORTOLA

UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: Subunidad 1 — Unidad Detrítica Superior

CRONOESTRATIGRAFICAS: Sueviense - Arveniense - Ageniense ? — Oligoceno Inf - Sup.

Nº HOJA : 22 - 25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

GRUPO DE TRABAJO : M.E. ARRIBAS (ME), M. DIAZ MOLINA (DM) NOMBRE LOCAL : HITO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22 - 25 - AD - ME - 20 SERIE Nº : 20

COORDENADAS x : 680.505 y : 582.600 z : 830 — x : 682.005 y : 582.808 z : 865

FECHA : 13 - 6 - 90

CROQUIS

LOCALIZACION

Al W. de Hito, en el Valle del Arroyo de la Gredera

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: MIEMBRO	FORMACION O GRUPO	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
		CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25, 50, 75	25, 50, 75								
	370					3	Calizas, margas y limos rojizos.	Llanura de inundación y lacustre	Subunidad 1	Unidad Detrítica Superior	Sueviense - Arverniense - Ageniense ?	Oligoceno	
	350					2	Tramo rojo formado esencialmente por limos. Existen intercalaciones de gravas, de caliza, yeso y cuarcita, que se presentan en capas finas o rellenando pequeños canales. Son aportes locales cuyo área fuente es la Sierra de Altomira.	Abanicos aluviales y Llanura de inundación	Subunidad 2	Sistema Deposicional de Tortola	Ageniense	Oligoceno Superior - Mioceno Inferior	
	300					1	Tramo formado por limos ocres, limos con cristales de yeso, calizas y margas. Los tramos calcáreos tienen continuidad lateral.						
	250												
	200												
	2001 T6												
	150												
	100												
	2001 T5, 2001 T4, 2001 T3												
	50												
	2001 T2												
	2001 T1												
	0												

Nº HOJA : 22 - 25 (633) NOMBRE : PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

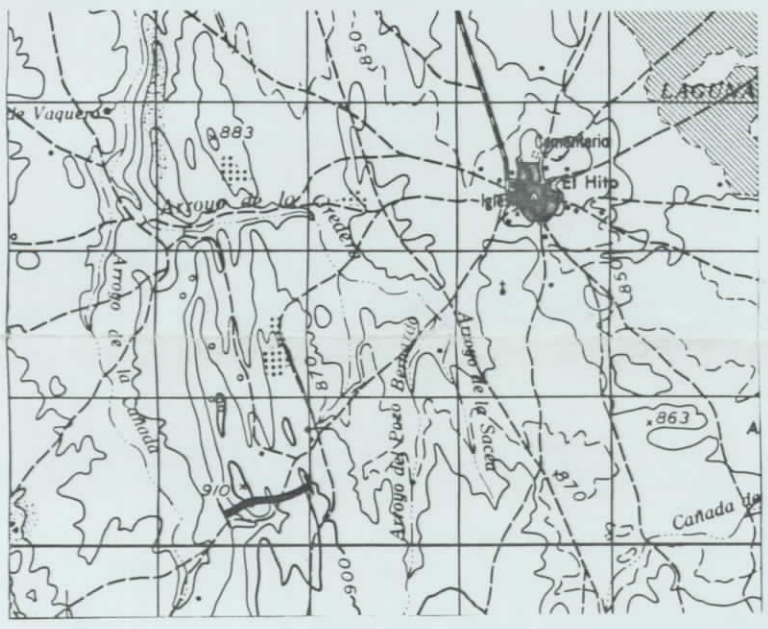
GRUPO DE TRABAJO : M.E. ARRIBAS(ME), M. DIAZ MOLINA (DM) NOMBRE LOCAL : LAS HONTANILLAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22 - 25 - AD - ME - 21 SERIE Nº : 21

COORDENADAS x : 681.152 y : 582.600 z : 860 — x : 681.605 y : 582.805 z : 910

FECHA : 14 - 6 - 91

CROQUIS



LOCALIZACION

Al SW. de Hito, paralela a una pista de dirección SW.-NE. situada al S. de las Hontanillas.

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	FORMACIONES MILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	UNIDADES CARTOGRAFICAS ESCALA 1:50.000 MAGNA
		CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	CUBIERTO, LIMO-ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25, 50, 75)		(25, 50, 75)								
	200 2102T7 2102T6							Alternancia de limos ocres y calizas y margas. Los tramos calcáreos tienen continuidad - lateral.	CUENCA FLUVIAL (LLanura de inundación y lagos)	Subunidad 1	Unidad Detritica Superior - Sistema Deposicional de Tortola	Arverniense - Ageniense ?	Oligoceno	TERCIARIO
	150 2102T5 2102T4 2102T3						2							
	100 2102T2													
	50 2102T1													
	0						1	Arcillas yesíferas con nódulos de yeso.						

Nº HOJA 22-25 (633)	NOMBRE Palomares del Campo	PROVINCIA CUENCA	
AUTOR (S) GF. (JJ Gomez Fernandez)		NOMBRE LOCAL Rio Cigüela	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS	22.25- AD-GF-30	SERIE Nº 30	
COORDENADAS	x 677.200 y 587.500 z 640 / x 678.000 y 587.700 z 645		FECHA MARZO 1991

CROQUIS

LOCALIZACION

Ambos margenes del Rio Ciguela entre la Pista de Villa Paz y la carretera de Almonacid del Marquesado. en el lugar conocido como La Gaita.

METROS PARCIALES	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC. TEXTURAL	COMPONENT.	ESTRUCTUR. SEDIMENTA.	COMPONENTES ORGANICOS	PALEONTOLOGIA (De interes biostratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
						SIMBOLOS					
200							62	2,80 m de dolomias cristalinas beige en capas medias.			ALBIENSE — CENOMANIENSE CRETACICO - INFERIOR
61 T1							61	2,60 m de dolomias cristalinas beiges amarillentas.			
190							60	6,40 m de dolomias cristalinas ocres en capas finas a medias con laminación de algas y rills de bivelvos en la base.			
							59	3,60 m de calizas dolomiticas recristalizadas en capas gruesas planos de estratificación irregular.			
180							58	6,80 m de calizas dolomiticas cristalinas beiges-amarillentas estratificadas en capas gruesas. Ocasionalmente restos de grainstone oolíticos recristalizados.			
							57	5 m de calizas packstone-grainstone y calizas oolíticas y de pellets.			
56 T1							56	4,40 m de calizas micriticas nodulosas y calizas grainstone oolíticas - y de pellets.			
170							55	2,2 m de calizas mudstone nodulosas y calizas grainstone de pellets y oolitos.			
54 T1							54	5,6 m de calizas mudstone grises nodulosas con rills bioclásticos y - grainstone de pellets y oolitos.			
160							53	2,40 m calizas mudstone, wackestone bioclásticos en rills nodulosos.			
51 T1							52	1,80 m de calizas mudstone a wackestone bioclásticos.			
50 T1							51	3 m de calizas mudstone grises nodulosas con rills bioclásticos, con en - vueltas limolíticas.			
50 T1							50	4,20 m de calizas grainstone oolíticas en capas medias a gruesas con intercalaciones de calizas mudstone, lo calmente envueltas limolíticas en bioclastos wackestone-bioclasti, y algún oolito.			
49 T1							49	2,40 m de calizas micriticas grises planos de estratificación onduladas y grainstone oolíticos a techo.			
48 T1							48	3,2 m de calizas mudstone grises nodulosas y calizas grainstone de oolitos a techo.			
							47	4,80 m de calizas mudstone grises y con los planos de estratificación ondulados y discontinuos.			
140							46	2,40 m de calizas mudstone nodulosas y calizas wackestone-grainstone bioclásticas y - techo con oolitos e intraclastos.			FORMACION CARBONATADA ANUNTO BIOCLASTICO SUPERIOR CHELVA GRUPO RENALES? AALENIENSE TOARCIENSE DOGGER
							45	2,40 m de cubierto.			
43 T1							44	2,20 m de calizas mudstone grises nodulosas.			
							43	1 m de calizas mudstone a grainstone.			
							42	1,6 m de calizas micriticas nodulosas y calizas bioclásticas.			
130							41	2,40 m de calizas micriticas, bioclásticas hacia la parte inferior, estratocrecientes, rills y bioturbación.			
40 T1							40	3,40 m de calizas mudstone nodulosas y calizas grainstone oolíticas a techo.			
39 T1							39	2,40 m de calizas wackestone bioclástica a mudstone nodulosas.			
38 T1							38	1,40 m de calizas wackestone bioclásticas a intraclásticas en bancos gruesos.			
120							37	2,20 m de calizas micriticas nodulosas.			
36 T1							36	2,80 m de calizas mudstone en la parte inferior a grainstone oolítico y bioclástico en la superior.			
							35	6,20 m semicubierto. Aforoen calizas mudstone grises a beiges con laminaciones de algas.			
110							34	2,40 m de calizas wackestone bioclásticas en capas finas.			
34 T1							33	2,80 m de calizas micriticas recristalizadas, con planos de estratificación irregular y discontinuos.			
							32	3,80 m de semicubierto con calizas - mudstone con laminaciones de algas y porosidad móldica de bivelvos.			
31 T1							31	5,60 m de calizas micriticas, bioclásticas a intraclásticas en el techo en bancos muy gruesos a medios.			
100							30	6,40 m de calizas mudstone grises a beiges en capas finas, a veces medias con laminaciones de algas en la mitad superior.			
							29	1 m de calizas micrit.rubefact.a techo			
90							28	2 m de dolomias cristalinas beiges - estratocrecientes.			
							27	5,40 m cubiertos.			
							26	1,40 m de dolomias cristalinas finas gris claro a blanquecinas.			
80							25	7,20 m de dolomias cristalinas beiges en capas medias a gruesas en secuencias estratocrecientes.			
							24	1,40 m cubierto			
70							23	3,60 m de dolomias cristalinas beiges en capas finas a medias, calizas mudstone en la base con porosidad móldica de bivelvos.			
							22	1,6 m calizas mudstone beiges en capas medias a finas.			
							21	1,20 m de dolomias cristalinas.			
							20	2,20 m cubierto.			
							19	0,60 m de dolomias cristalinas.			
							18	3 m de cubierto.			
60							17	3,40 m de dolomias cristalinas beiges bal estratificadas en secuencias estratocrecientes.			
16 T1							16	2,60 m de calizas micriticas beiges con finas intercalaciones de margas - verdes.			
							15	4,8 m de dolomias cristalinas beiges a amarillentas y grises, en capas medias a gruesas en secuencias estratocrecientes.			
50							14	4,40 m de dolomias cristalinas beiges a amarillentas en secuencias estratocrecientes. Localmente calizas mudstone.			
							13	6,2 m de dolomias cristalinas beiges en secuencias estratocrecientes.			
40							12	3,8 m calizas cristalinas,capas finas porosidad de moldes de bivelvos.			
12 T1							11	5,8 m de caliza micritica gris a beige localmente bioclástica, a veces oolitos e intraclastos dispersos. Estratificación en bancos gruesos o medios			FORMACION ALTERNANCIA DE CALIZAS Y DOLOMIAS DE CUEVAS LABRADAS Miembro (b) SINEMURIENSE — PLIENSBACHIENSE LIAS JURASICO
11 T1							10	1,7 m de calizas mudstone gris a beige estratomacrecriente.			
30							9	4 m de calizas micriticas grises a beiges en secuencias estratocrecientes.			
8 T1							8	1,7 m de calizas micriticas grises a beiges en bancos gruesos a finos.			
							7	1,4 m de calizas mudstone grises a beiges en capas finas.			
3 T1							6	2,60 m de calizas wackestone de crinoides en la base y mudstone grises a beiges brechas de cantos planos a ta-			
20							5	2,4 m de calizas mudstone a wackestone bioclásticas.			
							4	1,6 m de calizas mudstones grises a beiges en capas medias a finas.			
							3	3 m de calizas micriticas grises a beiges en capas medias a finas.			
							2	1,5 m de calizas mudstone grises con laminaciones de algas.			
10							1	14,5 m de calizas mudstone grises a beiges, masivas a estratificadas en bancos muy gruesos con planos de estratificación discontinuos, localmente recristalizadas a dolomitizadas, - con cristales inidiomorfos de dolomita.			
0											

Nº HOJA : 22 – 25 (633) NOMBRE :PALOMARES DEL CAMPO PROVINCIA : CUENCA

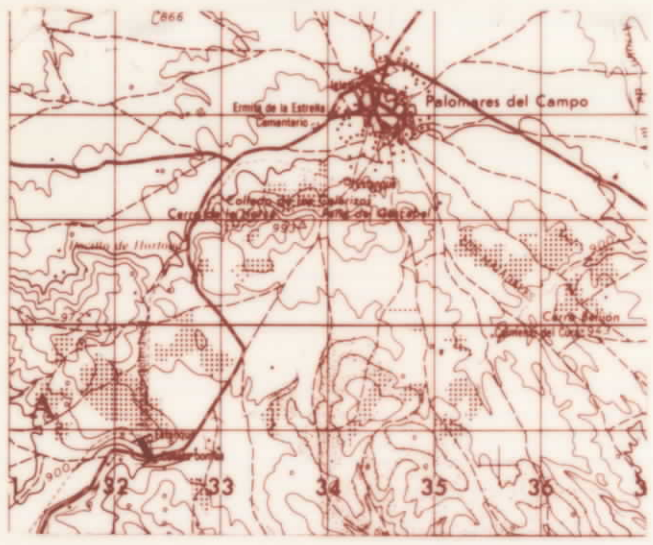
GRUPO DE TRABAJO : Mª Eugenia Arribas Mocoroa (ME) y Marta Palomares NOMBRE LOCAL : TRANSFORMADOR – CASETA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22 – 25 – AD – MF – 31 SERIE Nº : 31

COORDENADAS x: 690.800 y: 591.600 z: 900 — x: 690.750 y: 591.750 z: 920

FECHA : SEPTIEMBRE 1991

CROQUIS



LOCALIZACION

Entre los Km 5 y Km 6 de la carretera de Montalbo-Palomares

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITOS, FOSILES, PELETS, OTROS)	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS: LITOESTRATIGRAFICAS (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICAS (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGRAFICAS (ESCALA 1:50.000, MAGNA)
10 m. – 5 m. – 0 m. (3102T3*, 3102T2*, 3102T1*, 3101T1*)								2	Tramo constituido por calizas con claros procesos de exposición subaérea (paleosuelos) y ordenadas en secuencias de retracción lacustre o somerización. Es muy importante el proceso de microcarstificación a favor de estructuras de bioturbación y a techo de dichas secuencias.	LACUSTRE – PALUSTRE	Subunidad 3 / Unidad Terminal	Turoliense / Mioceno	
								1	Sucesión de capas de calizas con laminación paralela y bioturbación a techo. Se observa gasterópodos en la base.	LACUSTRE			

Nº HOJA : 22 - 25 (633) **NOMBRE :** PALOMARES DEL CAMPO **PROVINCIA :** CUENCA

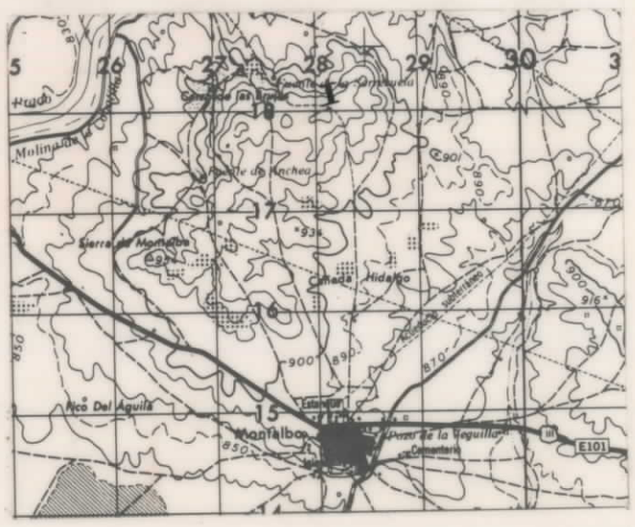
GRUPO DE TRABAJO : M Eugenia Arribas Mocoroa (ME) y Marta Palomares **NOMBRE LOCAL :** FUENTE DE LA SERREZUELA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 22-25 - AD - ME - 32 **SERIE Nº :** 32

COORDENADAS x: 586.550 y: 590.600 z: 920 — x: 586.600 y: 590.500 z: 930

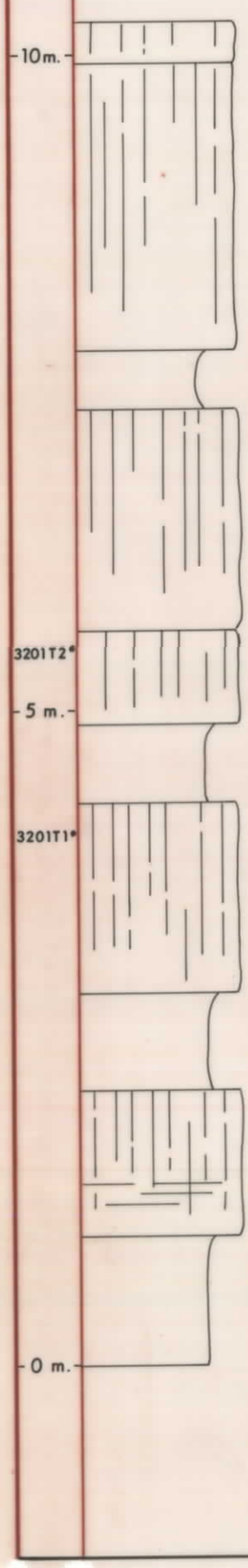
FECHA : SEPTIEMBRE 1990

CROQUIS



LOCALIZACION

Al N. de Montalbo, en la Serrezuela.

POTENCIA MUESTRAS FOTOS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SIMBOLOS DE FOSILES	CLASIFICACION TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITOS, FOSILES, PELETS, OTROS)	PETROGRAFIA ARENAS (FR ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ; 25 50 75)	CEMENTO	ANALISIS CUANTITATIVOS (25 50 75)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO / PALEONTOLOGIA DE INTERES ESTRATIGRAFICO	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC. LITOESTRATIGRAFICAS: MIEMBRO	FORMACION O ASIMILABLE	CRONOESTRATIGRAFICAS: PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000 UNIDADES CARTOGRAFICAS MAGNA
								1	Sección constituida por alternancia de margas y calizas bioturbadas, ordenadas en secuencias de retracción o somerización lacustre. Abundancia de gasterópodos en toda la sección, así como de caráceas.	LACUSTRE — PALUSTRE	Subunidad 3	Unidad Terminal	Turoliense	Mioceno	TERCIARIO

Nº HOJA: 22 - 25 (633) **NOMBRE**: PALOMARES DEL CAMPO **PROVINCIA**: CUENCA

AUTOR (S) Mª Eugenia Arribas Mocoroa (ME) y Marta Palomares Herranz **NOMBRE LOCAL**: PRADO CANTO

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 22 - 25 - AD - ME - 33 **SERIE Nº** 33

COORDENADAS x: 677.650 y: 590.500 z: 860 — x: 677.600 y: 590.600 z: 870

FECHA: SEPTIEMBRE 1990

CROQUIS

LOCALIZACION

Al SE. de Saélices en el sitio de Prado Canto

MUESTRAS — POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	CLASIFICAC TEXTURAL (MUDST, WACKST, PACKST, GRAINST, BOUND, RECRIST, DOLOMI)	COMPONENT (INTRAC, OOLITO, FOSILES, PELETS, OTROS)	ESTRUCTUC SEDIMENTA (ESTRATIF, ORDEN INTER.)	COMPONENTES ORGANICOS (BIOTURBACION, SIMBOLOS)	PALEONTOLOGIA (De interes bioestratigrafico)	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	INFORMACION ADICIONAL	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFIC: LITOESTRATIGRAFICA (MIEMBRO, FORMACION O ASIMILABLE)	CRONOESTRATIGRAFICA (PISO, SUBSISTEMA)	UNIDADES CARTOGR. (ESCALA 1:50.000 MAGNA)
							3	Secuencia de somerización con procesos de exposición subaérea en el techo.		PALUSTRE			
							2	Tramo constituido por alternancia de calizas y margas. Las calizas presentan una estratificación alabeada y muestran dos tipos de facies: Travertínica (con laminación paralela) y Lacustre (masiva). Las calizas son margosas.		LACUSTRE - TRAVERTINICO	Subunidad 3	Unidad Terminal / Turoliense	Mioceno
							1	Tramo formado por margas (a veces muy laminadas y ricas en gasterópodos) y calizas margosas con bioclastos.		LACUSTRE			

3302T1* - 10 m. - 5 m. - 3301T1* - 0 m.