Nº HOJA: 23-24 | NOMBRE: VILLAR DE OLALLA | PROVINCIA: CUENCA

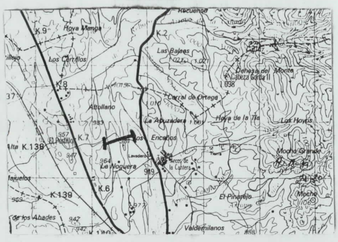
GRUPO DE TRABAJO: Jose Arribas y Amparo Tortosa | NOMBRE LOCAL: Arcos de la Cantera

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-24-AD-TR-01 | SERIE Nº: 01

COORDENADAS x: 723.570 y: 615.500 z: 960 | x: 724.050 y: 615.550 z: 960

E/ 1:250 | FECHA: 18/7/89

CROQUIS



LOCALIZACION

Al NW. de la localidad de Arcos de la Frontera

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 %	%	%	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS LITOESTRATIGRAFICAS MIEMBRO	FORMACION	BIOCRONOESTRATIGRAFICAS PISO	SUBPISO	ESCALA MAMIFEROS	UNIDADES BIOCRONOLOGICAS MARINAS
	220														6	Canal de conglomerados con alineación de cantos y limos rojos.							
	200														5	Similar al tramo 1.							
	180														4	Tramo conglomerático con desarrollo de canales amalgamados. Niveles intercalados de limos de color rojo. La composición de los conglomerados es similar a los del tramo 2							
	160														3	Limos rojos con escasas intercalaciones de arenas. En el techo del tramo, desarrollo de encostramientos calcáreos.							
	140														2	Tramo eminentemente detrítico grueso con barras de conglomerados de composición calcárea y metacuarcítica y desarrollo de encostramientos calcáreos. En el techo del tramo aparece un cuerpo de arenisca con acreción lateral.							
	120														1	Tramo cubierto con ocasionales afloramientos de limos de color rojo.							
	100																						
	80																						
	10																						
	0																						

SISTEMA CUATERNARIO — AMBIENTE: FLUVIAL

UNIDAD DETRITICA INFERIOR — FORMACION RHENANIENSES — PLIOCENO — PISO: SUEVIENSE — SUBPISO: OLIGOCENO

Nº HOJA: 23-24 NOMBRE: VILLAR DE OLALLA PROVINCIA: CUENCA

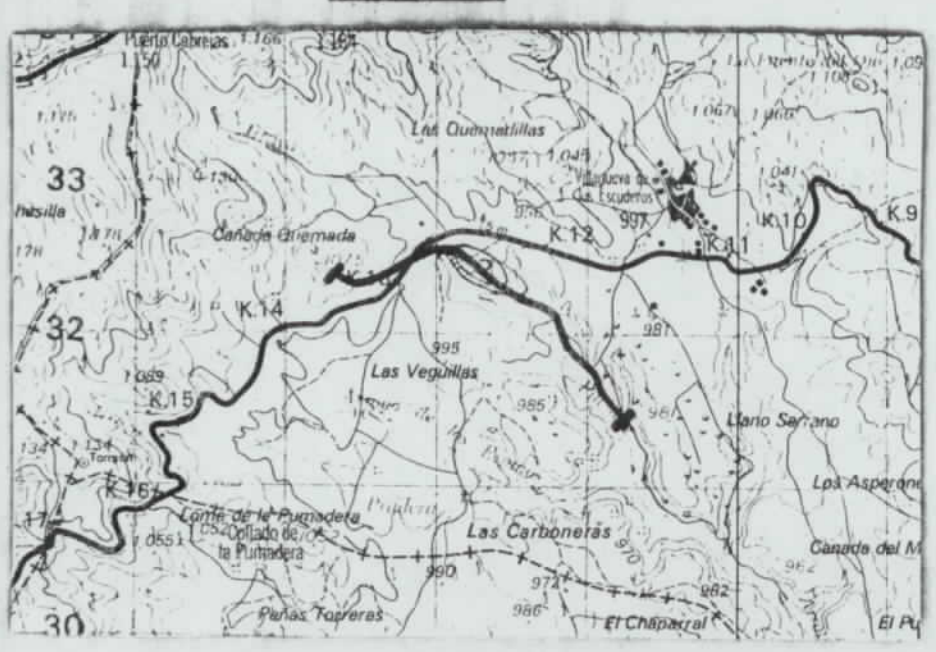
GRUPO DE TRABAJO: Margarita Díaz Molina (DM), José Arribas Mocoroa (RB) y Amparo Tortosa (TR) NOMBRE LOCAL: Villanueva de los Escuderos

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-24-AD-TR-02 SERIE Nº: 2

COORDENADAS x: 717.850 y: 604.175 z: 940 — x: 715.300 y: 605.300 z: 1.090

E/1:250 FECHA: 5/3/83

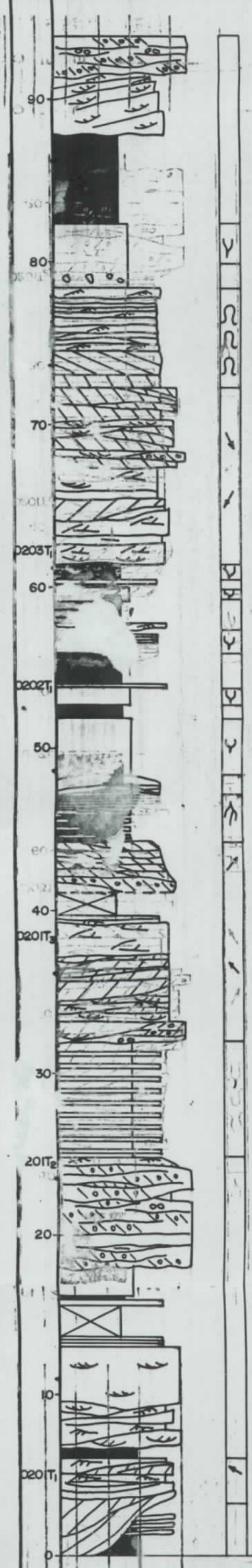
CROQUIS



LOCALIZACION

Comienza a 1,5 Km. al Sur de Villanueva de los Escuderos, en el arroyo del Puente.

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
			Relleno tipo trenzado			5	Areniscas y conglomerados	ABANICO FLUVIAL HUMEDO (PALEOCANALES) Y LLANURA DE INUNDACION	UNIDAD DETRITICA SUPERIOR - SISTEMA DE DEPOSICIONAL ARVERNENSE	OLIGOCENO SUPERIOR
			Barra de meandro							
			Depósitos de desbordamiento			4	Arcillas limosas y limos			
			Relleno de canales de baja sinuosidad, amalgamados. Estructura predominante: la estratificación de barras arenosas.			3	Tramo de areniscas y conglomerados			
			Depósitos de desbordamiento (llanura de inundación y crevasses).			2	Tramo heterolítico, formado por arcillas, limos y areniscas			
			Techo de barra de meandro							
			8–10 cm (Crevasses)							
			Relleno de canal de baja sinuosidad.			1	Tramo esencialmente areniscoso, con cuerpos conglomeráticos y niveles de litologías mas finas: areniscas, limos y arcillas. Las areniscas y conglomerados son en general de color gris o amarillento. Las arcillas y limos son de color ocre.			
			Barra de meandro de canal de sinuosidad intermedia (morfología preservada).							
			10–30 cm							
			Relleno de canal trenzado de gran extensión lateral.							
			Depósitos de desbordamiento.							
			Relleno de canal de baja sinuosidad.							
			Depósitos de desbordamiento							
			¿Relleno por confluencia de canales?							
			Depósitos de desbordamiento							



Nº HOJA : 23-24 | NOMBRE : VILLAR DE OLALLA | PROVINCIA : CUENCA

GRUPO DE TRABAJO : Margarita Díaz Molina (DM)

NOMBRE LOCAL : Abia de la Obispalia

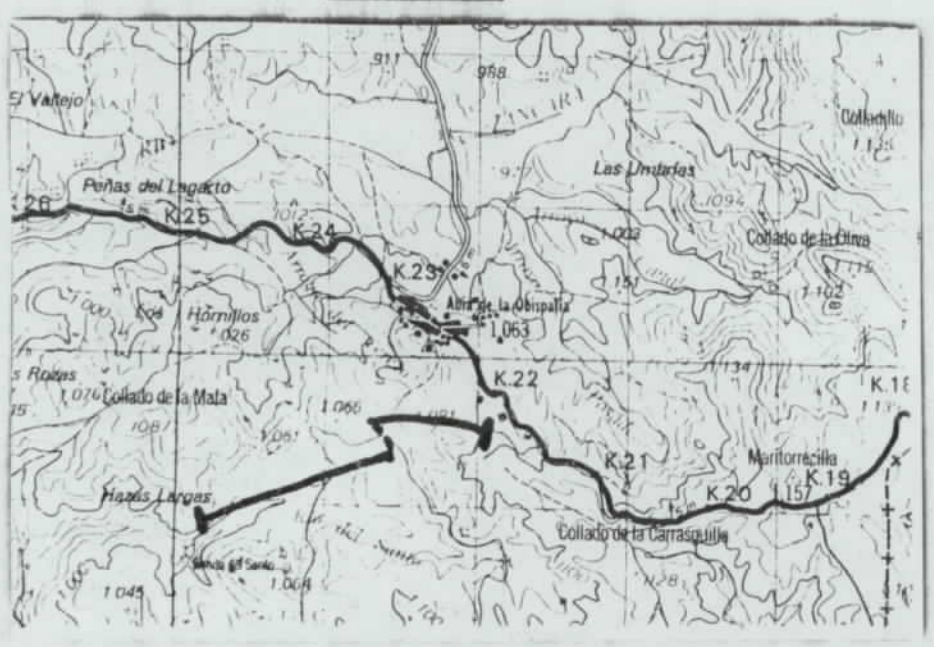
IDENTIFICACION DE MUESTRAS :

SERIE Nº : 03

COORDENADAS x : 703.650 y : 601.275 z : 980 | x : 710.450 y : 601.950 z : 1.090

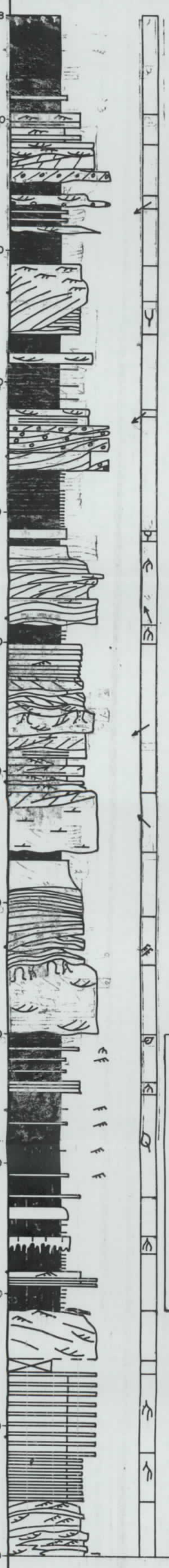
E/ 1:250 | FECHA : 7/3/83

CROQUIS



LOCALIZACION

Al S. de Abia de la Obispalia y partiendo de la Ermita del Santo en dirección a la carretera que se dirige desde Abia de la Obispalia a Villanueva de los Escuderos.

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
	118		Arcillas y limos de decantación.				Alternancia de lutitas ocres con cuerpos de areniscas y conglomerados de escasa continuidad lateral. Los terrígenos más gruesos son de color gris o amarillento.	ABANICO FLUVIAL HUMEDO	SUBUNIDAD 1 DETRITICA SUPERIOR-MEDIOPOSICIONAL UNIDAD ARVERNIENSE	ARVERNIENSE - OLIGOCENO
	110		Crevasses							
			Relleno de canal de baja sinuosidad							
			Canal de crevasse							
	100		Arcillas limosas de decantación y crevasses.			4				
			Relleno en zona de confluencia de canales							
			¿Depósitos de margen de canal?							
			Canal de crevasse							
	90		Depósitos de desbordamiento							
			Barras rellenando un canal de baja sinuosidad							
	80		Depósitos de desbordamiento							
			Barras arenosas rellenando un canal de baja sinuosidad.							
	70		Desbordamiento							
			Barra de meandro				Tramo de areniscas amarillas o grises, formado por amalgamiento de canales.			
	60		Canal de baja sinuosidad			3				
	50		Lóbulo de meandro							
	40						Lutitas ocres y capas de arenisca			
	30					2				
	20		2-20 cm; 2-20 cm							
			Barra de meandro							
	10		Crevasses; Crevasses				Tramo de color anaranjado, con predominio de areniscas.			
	0		Techo de barra de meandro			1				

Nº HOJA : 23-24 NOMBRE : VILLAR DE OLALLA PROVINCIA : CUENCA

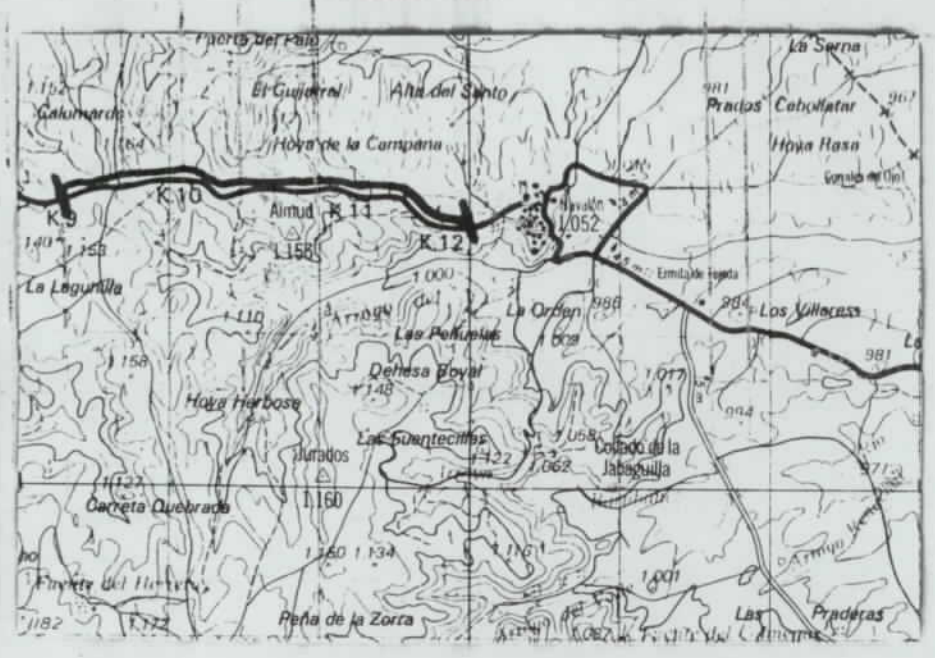
GRUPO DE TRABAJO : Margarita Díaz (DM) NOMBRE LOCAL : Navalón

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : 23-24-AD-Remmert Daams-04 SERIE Nº : 04

COORDENADAS x : 718.510 y : 614.450 z : 1000 — x : 715.630 y : 614.690 z : 1020

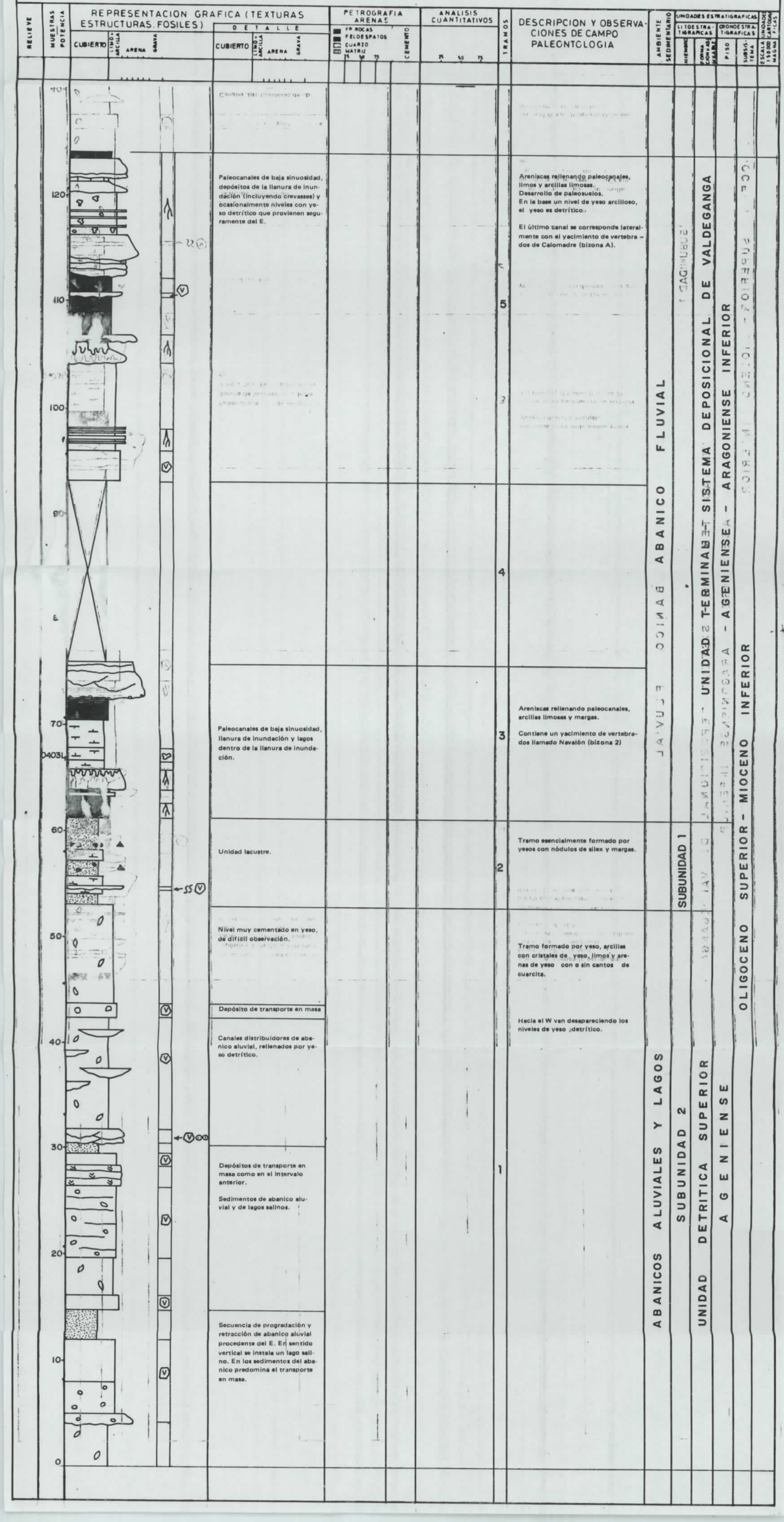
E/1:250 FECHA : 14/8/89

CROQUIS



LOCALIZACION

400 m. al W. de Navalón, hacia el arroyo del Val.



Nº HOJA: 23 - 24 | NOMBRE: VILLAR DE OLALLA | PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO: Margarita Diaz (DM), Amparo Tortosa (TR) y Jose Arribas Macorra (MB)

NOMBRE LOCAL: Valdecolmenas de Arriba

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-24-AD-TR-05

SERIE Nº: 05

COORDENADAS: x: 707.000 y: 610.175 z: 920 — x: 705.850 y: 611.250 z: 1.110

E/ 1:250

FECHA: 9/3/83

CROQUIS

LOCALIZACION

A un kilometro al E. de Valdecolmenas de Arriba, por el Barranco Calzadilla.

RELIEVE	MUESTRAS	POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS FOSILES)	DETALLE	PETROGRAFIA ARENAS	ANALISIS CUANTITATIVOS	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS					
			CUBIERTO / LIMOLITA / ARENA / GRAVA	CUBIERTO / LIMOLITA / ARENA / GRAVA	PR. ROCAS / FELDESPATOS / CUARZO / MATRIZ / CEMENTO	% % %				LITOESTRATIGRAFICAS	CRONOESTRATIGRAFICAS				
							8		L						
							7		?	SUBUNIDAD 1 - SISTEMA DEPOSICIONAL DE VALDEGANGA (SUBUN. 1)	UNIDAD TERMINAL	ARAGONIENSE INFERIOR - MEDIO	MIOCENO		
							6	Tramo formado por yeso, en ocasiones de nódulos, margas yesíferas y arcillas con cristales lenticulares de yeso.	LACUSTRE						
							5	Semejante al tramo 1	ABANICO FLUVIAL						
							4	Tramo rojo. Está formado por una alternancia de arcillas y limos con cristales de yeso. En menor proporción niveles de yeso.	MARGEN DE LAGO EVAPORITICO / LAGO EVAPORITICO						
				Paleocanales de tipo trenzado			3	Semejante al tramo 1	ABANICO FLUVIAL						
				Depósitos de llanura de inundación distal. Depósitos de desembocadura de canales lóbulos y capas amalgamadas).			2	Tramo constituido por una alternancia de capas de arenisca, limos y arcillas.	DISTAL DE ABANICO ALUVIAL	SUBUNIDAD 3	DETRITICA SUPERIOR	ARVERNIENSE - AGENIENSE	OLIGOCENO SUPERIOR - MIOCENO INFERIOR		
				Paleocanales de tipo trenzado y depósitos de llanura de inundación			1	Cuerpos discontinuos de areniscas grises o amarillentas, alternando con sedimentos finos de color ocre.	ABANICO FLUVIAL	SUBUNIDAD 2					

208 200 190 180 170 160 150 140 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

0505 0503 0503 0502

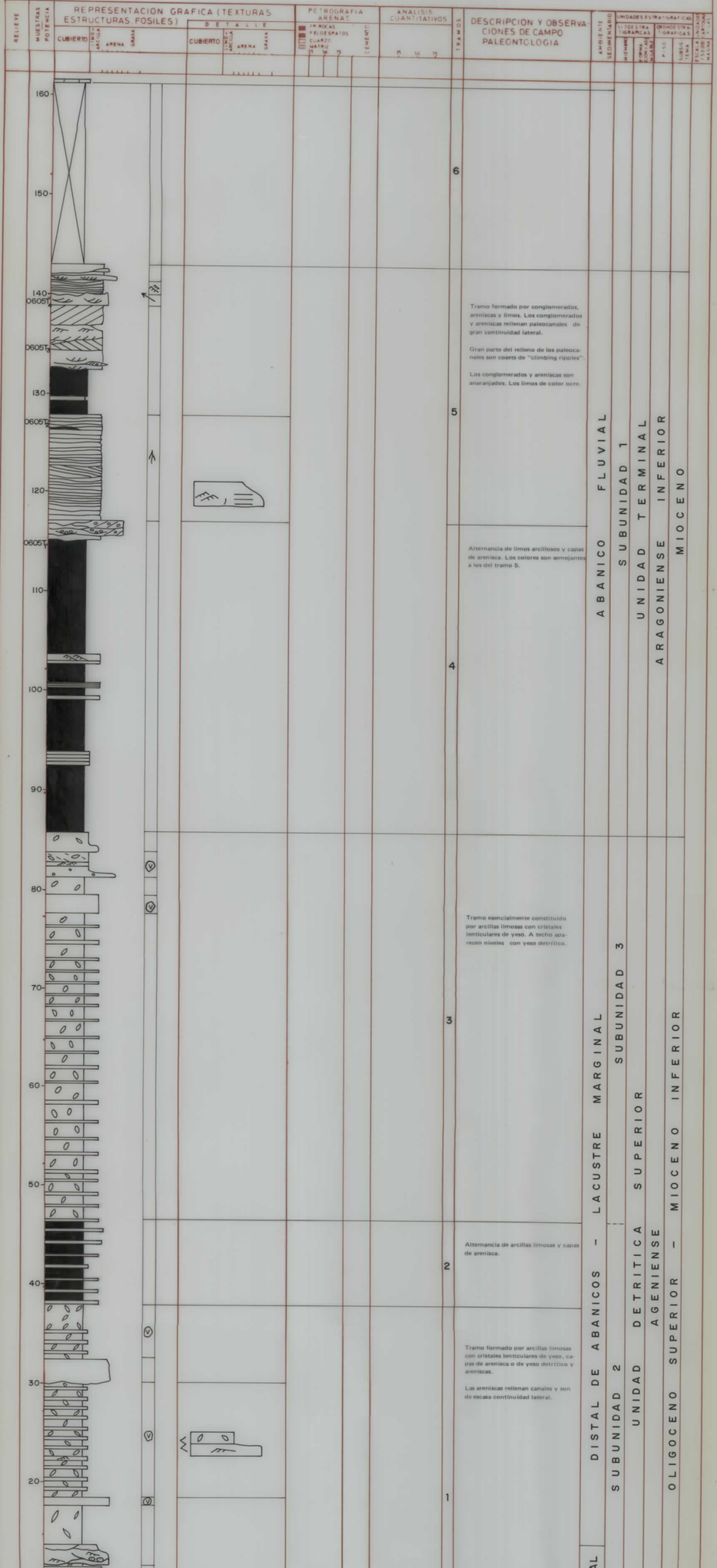
Fig. 11

Nº HOJA: 23 - 24	NOMBRE: VILLAR DE OLALLA	PROVINCIA: CUENCA	
GRUPO DE TRABAJO: Margarita Díaz Molina (DM) y Amparo Tortosa (TR)		NOMBRE LOCAL: Valdecabrillas	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-24-AD-TR-06		SERIE Nº: 06	
COORDENADAS	x: 713.600 y: 612.500 z: 1000 / x: 713 y: 612 z: 1163	E/ 1:250	FECHA 20/7/83

CROQUIS

LOCALIZACIÓN

Al W. de Valdecabrillas, en dirección a Valdelacasa



Nº HOJA: 23 - 24 | NOMBRE: VILLAR DE OLALLA | PROVINCIA: CUENCA

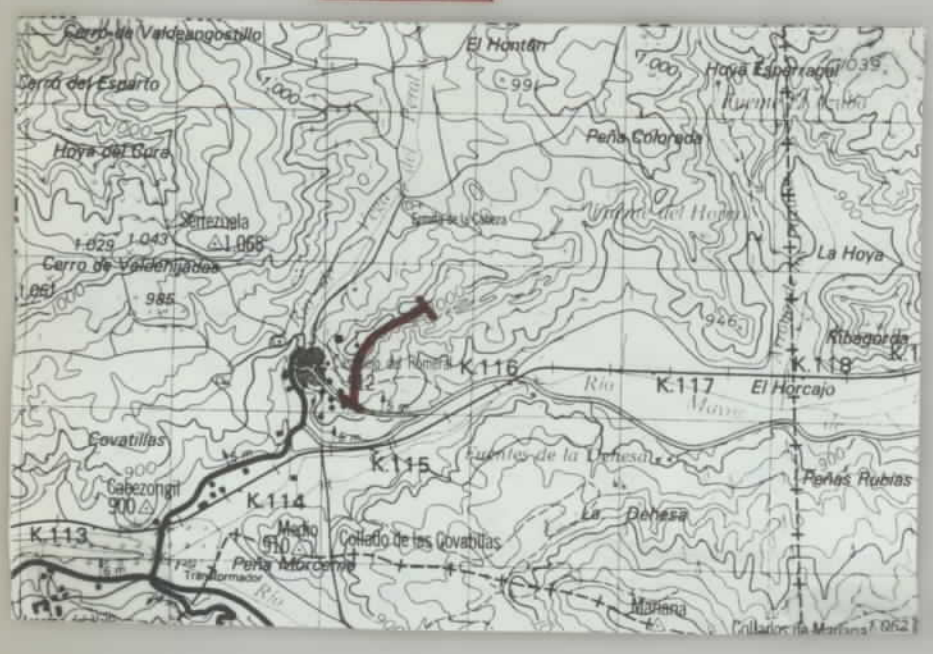
GRUPO DE TRABAJO: Margarita Díaz Molina (DM), Amparo Tortosa (TR) | NOMBRE LOCAL: Castillejo del Romeral

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 23-24-AD-TR-07 | SERIE Nº: 7

COORDENADAS: x: 701.500 y: 616.700 z: 920 — x: 703.650 y: 617.00 z: 1100

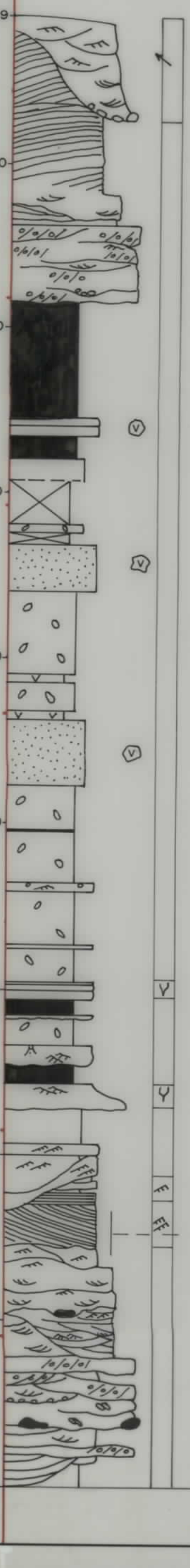
E/ 1:250 | FECHA: 2/11/82

CROQUIS



LOCALIZACION

Empieza en la localidad de Castillejo del Romeral, hacia el Norte.

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 CARTOGRAFIAS
		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 GRUPO	PISO	SUBSISTEMA	
	89		Paleocanal de tipo trenzado				Tramo semejante al tramo 1	ABANICO FLUVIAL	SUBUNIDAD 1	SISTEMA DEPOSICIONAL DE VALDEGANGA	ARAGONIENSE INFERIOR	MIOCENO	
	80		Lóbulo de meandro										
			Paleocanal de tipo trenzado			3							
	70		Arcillas limosas de decantación (llanura de inundación).										
			Crevasses										
			Arcillas limosas de decantación y limos										
	60							MARGEN DE LAGO EVAPORITICO					
			Yeso detrítico (orla de salt pan)				En este tramo predominan las arcillas con cristales de yeso, de color rojizo.						
	50		Margen mas externo de lago evaporítico, con pequeñas áreas de precipitación .quí - mica.										
			Yeso detrítico (orla de salt pan).			2							
	40		Margen más exterior de lago evaporítico, con capas de arenisca originadas por el desbordamiento de canales.										
	30												
			Arcillas y limos de decantación y canales laterales del sistema fluvial										
	20		Paleocanal de tipo trenzado				Tramo formado por conglomerados, areniscas, limos y arcillas.	ABANICO FLUVIAL	UNIDAD TERMINAL				
			Margen del canal			1							
	10												
	0												