Nº HOJA: 21-20 | NOMBRE: BRIHUEGA | PROVINCIA: GUADALAJARA

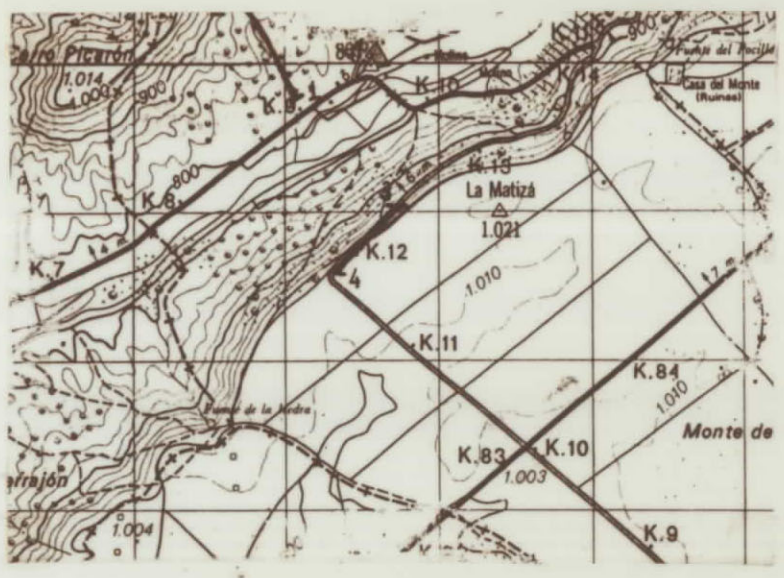
GRUPO DE TRABAJO: GS:J.M. Aznar (AA) y M. Diaz Molina (DM) | NOMBRE LOCAL: MUDUEX

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: | SERIE Nº: 01

COORDENADAS x: 661.825 y: 691.900 z: 800 | x: 660.500 y: 692.725 z: 920

FECHA: Junio 1.983

CROQUIS



caliza oquerosa

caliza con nódulos de silex

caliza micritica con terrigenos, nodulosa

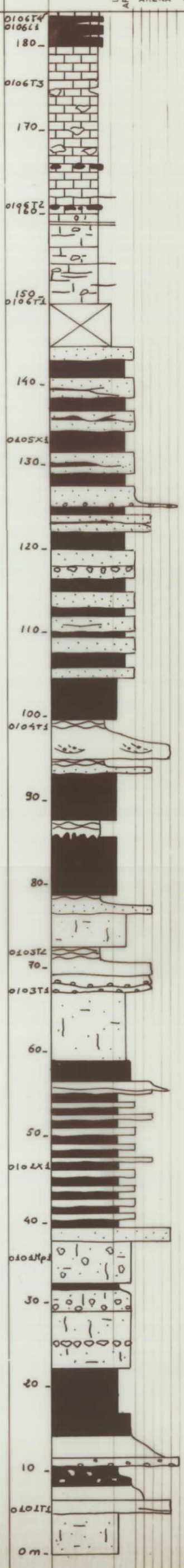
limite irregular y gradual

limo arcillo-arenoso, cementado por carbonato

LOCALIZACION

El corte 1-2 sitúa su base a 0,5 Kms. al WSW de Muduex y su techo a 1 Km. al NW.

El corte 3-4 presenta su base en el Km. 12,4 de la carretera de Brihuega a Miralrio y su techo en el 11,6 de la misma.



TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO PALEONTOLOGIA	AMBIENTE SEDIMENTARIO	MIEMBRO	FORMACION ó ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	ESCALA 1:50.000 CARTOGRAFICAS MAGNA
6	caliza oquerosa con relleno de arcilla roja; margas con lentejones de calizas; caliza estratificada en bancos; caliza brechificada y oquerosa. Existen niveles con nódulos de silex de gran tamaño. Entre los planos de estratificacion hay niveles muy discontinuos de arcilla gris. La caliza es micritica y en general no se conservan las superficies de estratificacion	LACUSTRE	FELBLANCA	GUADALAJARA	MIOCENO	NEOGENO	
5	Alternancia de arcilla limosa masiva con cuerpos de base canalizada cuyo relleno es en general arena fina. En los cuerpos arenosos no se distinguen estructuras sedimentarias, pero si que a veces estan formados por canales menores imbricados.	ABANICO ALUVIAL					
4	Tramo formado por arcillas, arenas y carbonatos. Los carbonatos se encuentran a techo de los terrigenos gruesos de base canalizada e interestratificados entre arcillas. La estructura es nodulosa y son micritas con terrigenos.						
3	Es caracteristico de este tramo la presencia de niveles de limos semejantes a los descritos en el tramo 1						
2	Alternancia de arcillas y limos con arena fina a media que rellena cuerpos canalizados						
1	Alternancia de areniscas y microconglomerado con arcillas y limos. Los limos pueden estar muy cementados y tener huellas de raices y nódulos de carbonato. Los terrigenos mas gruesos son de composición arcósica con cantos de pizarra, cuarcita, caliza y de rocas plutónicas ácidas.	ABANICO ALUVIAL					

Nº HOJA: 21-20 **NOMBRE:** BRIHUEGA **PROVINCIA:** GUADALAJARA

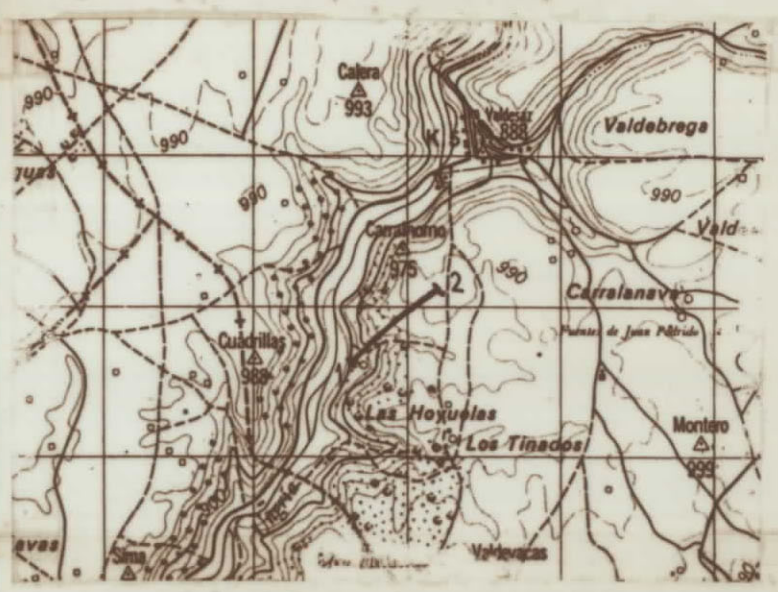
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M.Aznar (AA) y M. Diaz Molina (DM) **NOMBRE LOCAL:** VALDESAZ

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: **SERIE Nº:** 02

COORDENADAS x: 661.550 y: 679.825 z: 860 — x: 662.125 y: 680.300 z: 985

FECHA: Junio 1983

CROQUIS



oncolitos

caliza con estructura prismática

caliza con estructura nodulosa

limos cementados por carbonato

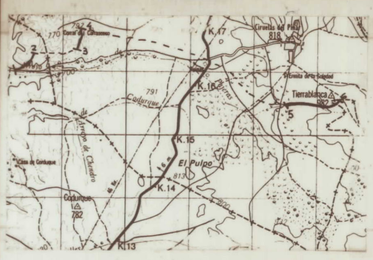
LOCALIZACION

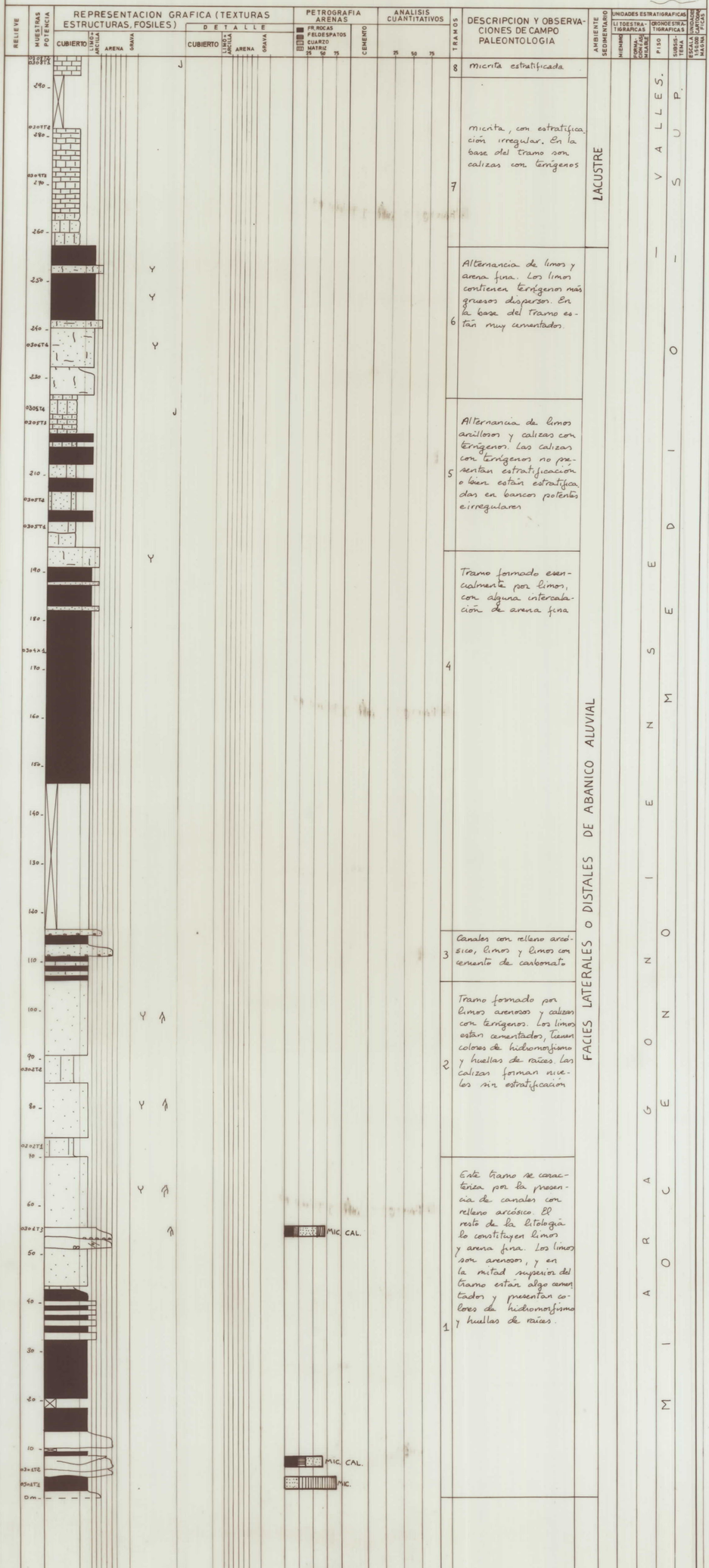
Base a 1,5 Kms al SW de Valdesaz, el techo a - 0,5 Kms al SE del cerro - de Carralhorno.

RELIEVE	MUESTRAS / POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (TEXTURAS ESTRUCTURAS, FOSILES)	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; DETALLE: CUBIERTO, LIMO+ARCILLA, ARENA, GRAVA	FR. ROCAS, FELDESPATOS, CUARZO, MATRIZ (25 50 75); CEMENTO	25 50 75				MIEMBRO	FORMACION ó ASIMILABLE	PISO	SUBSISTEMA	
	020473 30				4	Calizas micríticas, alternando con margas en la base del tramo. Intercalado hay un nivel de terrígenos. El tramo esta semicubierto	LACUSTRE			MEDIO	ARAGONIENSE	MIOCENO
	80 020471 020471 70 020471 60 020371 020371 50 020271 40 020271 020271 30 20 020271 020271 020271 020271 0m	J; 8; J; J; J	CAL.		3	Tramo muy semejante al anterior, diferenciado por la presencia de un nivel muy potente de calizas	LACUSTRE - ALUVIAL DISTAL ?					
					2	Tramo de una gran complejidad litológica. Está formado por conglomerados, arenuscas, limos, arcillas y calizas entre los terrígenos finos abundan los pasos graduales. Se han encontrado oncolitos en el relleno de los canales.						
					1	Tramo fundamentalmente carbonatado. Los carbonatos son calizas que presentan estructura homogenea, nodulosa o prismatica. Ocasionalmente se distinguen grandes oncolitos	LACUSTRE					

Nº HOJA: 21-20	NOMBRE: BRIHUEGA	PROVINCIA: GUADALAJARA	
GRUPO DE TRABAJO: GS: J.M. Aznar (AA) y M.Díaz Molina (DM)		NOMBRE LOCAL: Ciruelos del Pinar	
IDENTIFICACION DE MUESTRAS: 21-20 GS AA 03		SERIE Nº: 03	
COORDENADAS x: 646.150 y: 683.125 z: 680	x: 650.400 y: 682.675 z: 985	FECHA: Junio 1983	

CROQUIS



LOCALIZACION

La base en el arroyo de Pajeras, a 1 Km. del rio Henares, el techo en las proximidades del cerro de Tierra blanca.