

Nº HOJA: 25 -16

NOMBRE: CALATAYUD

PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: EA (Enrique Aragonés Valls), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: EMBID

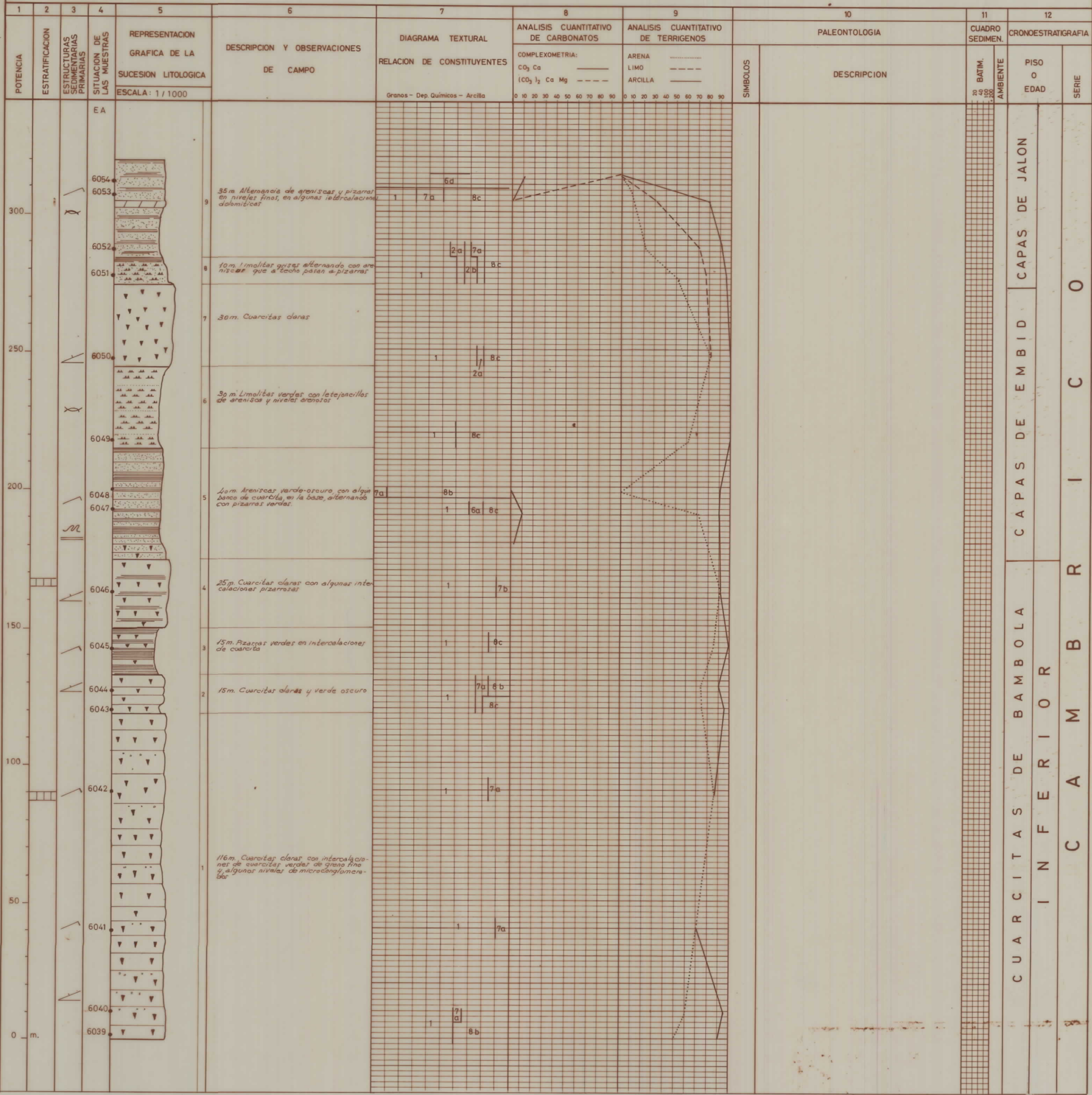
1

20409

COORDENADAS: x = 774.100 x = 773.550
y = 759.000 y = 758.320
z = 500 z = 500

20409001

Fecha: Julio 1976



Nº HOJA: 25-16

NOMBRE: CALATAYUD

PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: EA (Enrique Aragonés Valls), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ATECA

2

	x = 758,800	x = 754,600
COORDENADAS:	y = 750,600	y = 747,700
	z = 610	z = 600

Fecha: Julio 1976

[illegible]

Nº HOJA: 25-16

NOMBRE: CALATAYUD

PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES EA (Enrique Aragonés Valls), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

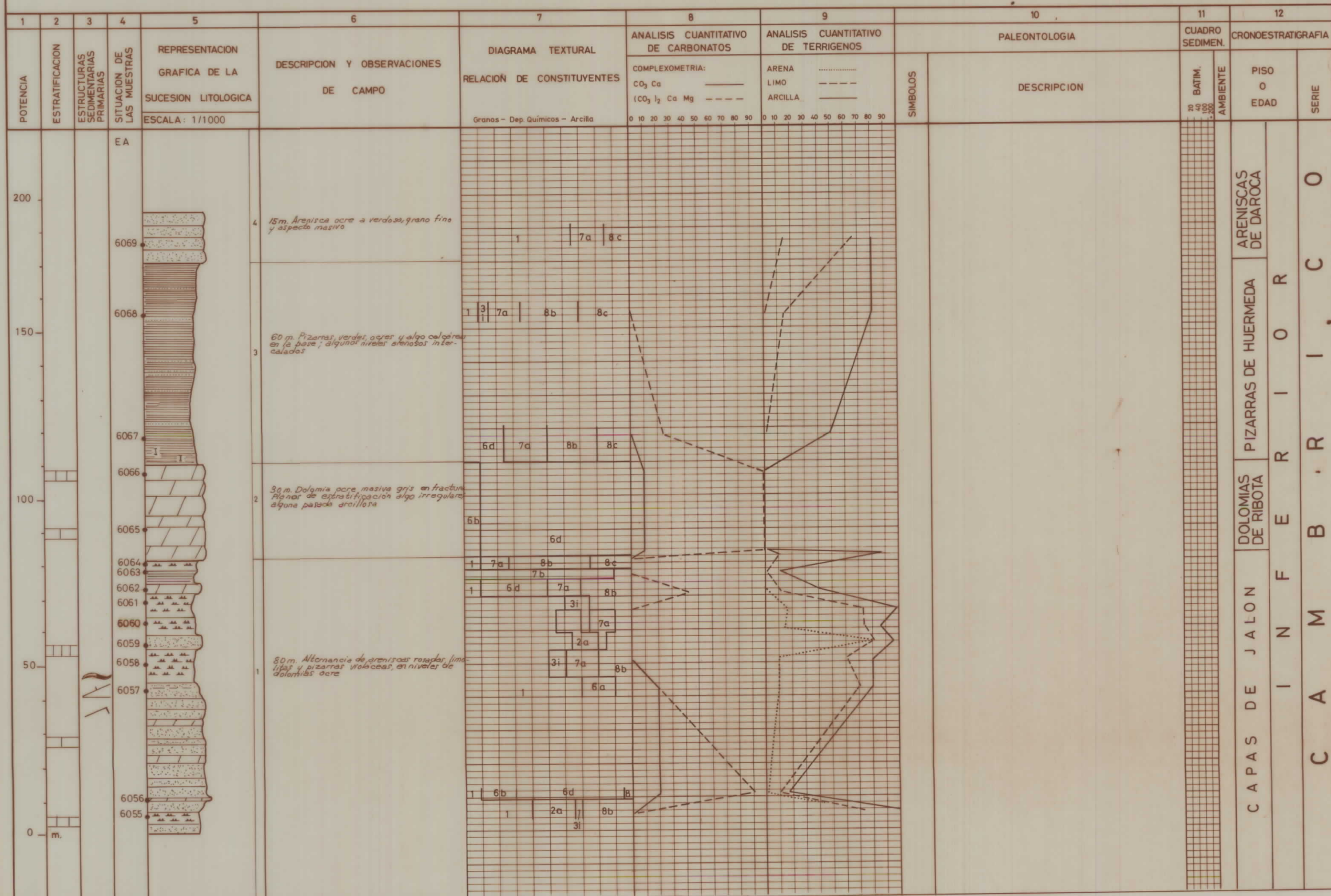
NOMBRE LOCAL: HUERMEDA

3

COORDENADAS: x = 774.750 x = 773.775
y = 755.150 y = 754.770
z = 520 z = 500

20409003

Fecha: Julio 1976



GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: E.A. (Enrique Argonés Valls), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: VILLANUEVA DEL JALON

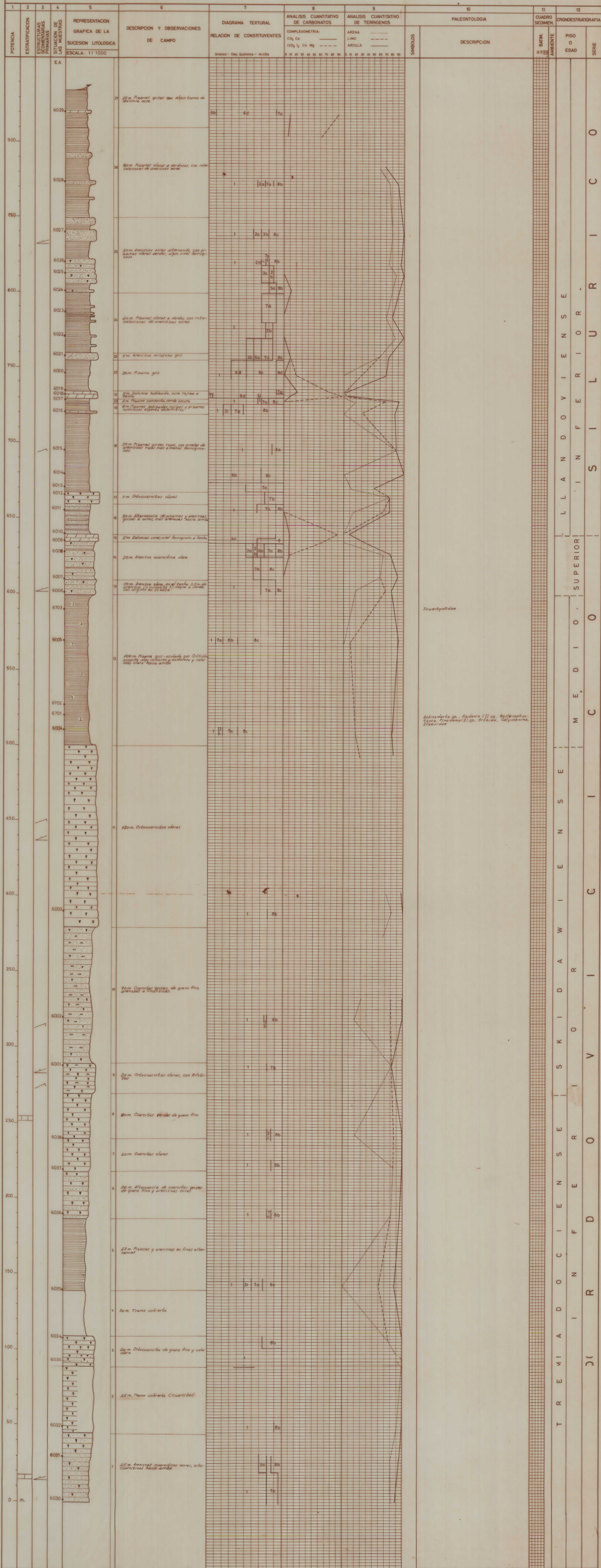
20409

4

COORDENADAS: X = 781.300 X = 778.600
Y = 766.400 Y = 768.500
Z = 420 Z = 580

20409004

Fecha: Julio 1976



GRUPO DE TRABAJO: G S

AUTORES: AH (Antonio Hernández Samaniego) AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

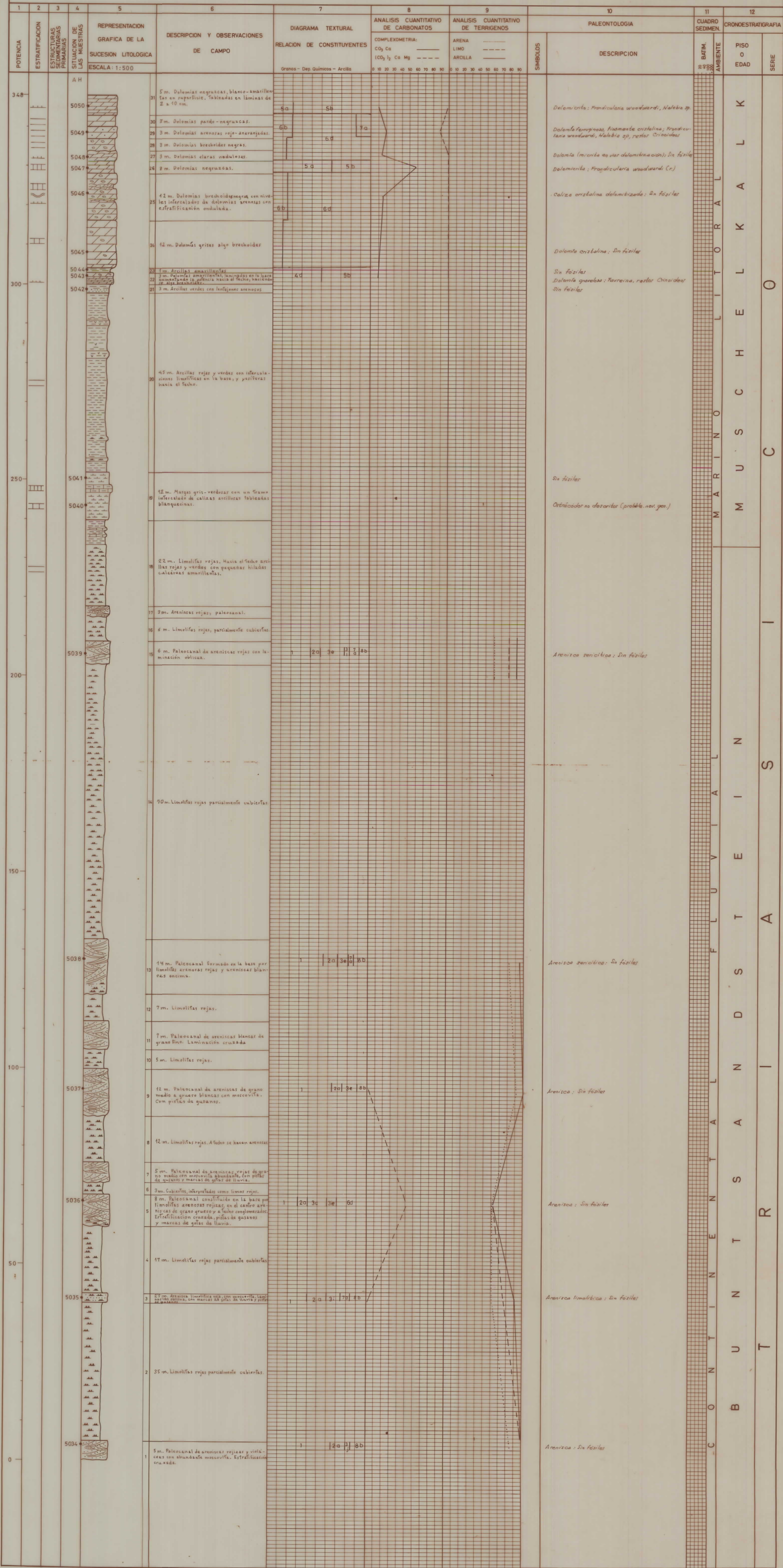
NOMBRE LOCAL: MORES

5

COORDENADAS: x = 778.440 x = 777.450
y = 766.000 y = 764.830
z = 460 z = 540

20409005

Fecha: Julio 1976



Nº HOJA: 25-16

NOMBRE: CALATAYUD

PROVINCIA: ZARAGOZA

GRUPO DE TRABAJO: G S

AUTORES: A H (Antonio Hernández Samaniego), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: VILLALENGUA

6

COORDENADAS: x = 753.500 x = 753.850
y = 762.710 y = 762.390
z = 818 z = 790

Fecha: Julio 1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			
50			AH		15 m. Conglomerados de cantos de hasta 15 cm. de diámetro muy redondeados de cuarcita, areniza, pizarra y caliza cretácica. Muy cementados. Intercalados hay pequeños lentejones calcáreos.	4a 5a					
					35 m. Alternancia de capas de limos calcáreos de tonos anaranjados de 2 m. de potencia y capas de margas blanco-anaranjadas de 1 m. de potencia.	1a 5a 7a 8					
0											

Micrita pisolítica y dismicrita: Calcificaciones de gales
Sin fósiles
Micrita ferruginosa muy arenosa: Sin fósiles
Sin fósiles

CONTINENTAL FLUVIAL

OLIGOCENO

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTORES: AH (Antonio Hernández Samaniego), AT (Mariano Aguilar Tomás)
JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: TORRES

7

	$x = 776.470$	$x = 776.130$
COORDENADAS:	$y = 750.420$	$y = 750.460$
	$z = 670$	$z = 720$

Fecha: Julio 1976

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA											
				ESCALA: 1/500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE										
			AH																				
			5033		18m. Calizas litográficas beig, carbonatadas, estratificación difusa en capas de 0.5 a 1m. con algunos niveles travertínicos, que aumentan hacia el techo. Contienen restos de conchas	4c 5a				Micrita praelítica: Calificaciones algales, Ostrácode, Characeas													
			5032			5a				Dismicrita algal: Calificaciones algales; Ostrácode, resto Characeas													
			5031		1m. Margas marrón claras, compactas algo travertínicas	4c				Micrita algal con praelítico: Calificaciones algales Ostrácode													
			5030		2m. Areniscas calcáreas blanquecinas, poco pesadas con restos de conchas					Candona praecox, Cypricoides aff. nroconica; Eocytheropteron sp; Ostrácode sp.													
			5029		6m. Margas blancas, grises y aparenjadas, con nodulos calcáreos esferoides (posibles oncolitos)					Micrita algal: Ogonioides y restos Characeas; Ostrácode, calificaciones algales, restos Characeas, Gasterópodos													
			5028		8m. Alternancia de niveles de margas blancas y calizas muy arcillosas blancas con pequeños gasterópodos, parcialmente cubiertos	4c 5a				Dismicrita: Ostrácode (r)													
					4m. Cubiertos, posibles margas blancas					Candona praecox, Candona roosa, Cypridopsis kinkelini, Chamae, cylindrica; Corbicula sp. Operculi													
			5027		3m. Calizas microcristalinas beig, muy compactas, con nodos de calcita y pequeños puntas de pirulita. En capas de 0.5m.					Micrita algo dismicritica: Ostrácode, restos Characeas													
			5026		5m. Margas blancas, con niveles de calizas arcillosas beig con gasterópodos	4c				Pseudosparita pseudomorfa de yeso: Sin fósiles													
			5025																				
			5024		8m. Calizas arcillosas beig, con recristalizaciones de calcita. Con algunos grandes margos intercalados, cubiertos	5a																	
			5023		4m. Margas blancas, con pequeños lentejones de calizas arcillosas beig.	6b																	
					35m. Yesos alabastrinos en láminas de espesores milimétricos, replegadas, alternando bancos blancos y negros. Hay recristalizaciones secundarias de yeso secundarios. Hay intercalaciones de limos yesíferos generalmente cubiertos.																		

