Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

20493

GRUPO DE TRABAJO: ESCUELA DE MINAS

AUTOR: I. QUINTERO AMADOR NOMBRE LOCAL OBON (1)

COORDENADAS: x = 849.900 y = 705.025 z = 640 x = 850.301 y = 704.625 z = 844

Fecha: 3-Mayo-1974

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1/400)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM.	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
266					CONGLOMERADO									MIOCENO
258														
			17											
					CALIZAS BIOCLASTICAS					LAMELIBRANQUIOS, PECES Y GASTEROPODOS		MARINO LAGUNAR	WEALDENSE	CRETACEO INFERIOR
			16											
218														
			15		CALIZAS OOLITICAS					AMMONITES PROTOPENEROPLIS STRIATA TROCHAMINA INFLATA			BATHONIENSE	
208														
			14		CALIZAS, GRAVELOSAS EN LA BASE					AMMONITES LAMELIBRANQUIOS BRAQUIOPODOS			BAJOCIENSE	
196														
			13		CUBIERTO					AMMONITES LAMELIBRANQUIOS EPISTOMINA			AALENIENSE	
160														
			12		CALIZAS Y MARGAS					AMMONITES LAMELIBRANQUIOS BRAQUIOPODOS LENTICULINA			TOARCIENSE	JURASICO
124														
			11		MARGAS Y CALIZAS CON SPIRIFERINA					AMMONITES LAMELIBRANQUIOS BRAQUIOPODOS MARGINULINA FRONDICULARIA		MARINO		
112														
			10		BIOMICRITA CON PLEUROTOMARIA					LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS BRAQUIOPODOS BELEMNITES AMMONITES CORNUSPIRA			DOMERIENSE	
96														
			9		ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS					LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS BRAQUIOPODOS BELEMNITES AMMONITES OSTRACODOS			PLIENSBACHIENSE	
			8											
66					ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS					BRAQUIOPODOS LAMELIBRANQUIOS				
58														
			7		CALIZA LITOGRAFICA					LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS			SINEMURIENSE-PLIENSBACHIENSE	
46														
44			6		BIOMICRITA					LAMELIBRANQUIOS				
			5		CALIZA SUBLITOGRAFICA					LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS GASTEROPODOS CRINOIDES				
22														
19			4		CALIZA ARCILLOSA					LAMELIBRANQUIOS				
			3		MICRITA					LAMELIBRANQUIOS			SINEMURIENSE	
7														
6			2		BIOMICRITA					LINGULINA				
			1		CALIZA BIOCLASTICA AMARILLENTA					EQUINODERMOS LITHOBIDOS				
0														

20493

Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ESCUELA DE MINAS

AUTOR: I. QUINTERO NOMBRE LOCAL CRIVILLEN (2)

COORDENADAS: x = 861.360 x = 862.250
y = 703.000 y = 703.300
z = 715 z = 882

20493002

Fecha: 26-5-74

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 (ESCALA: 1/400)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. (20 40 100 200)	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
					BIOMICRITA	4c, 5			CAPRINULA BOISSYI			MAR.-ARREC.	TURONENSE	PALEOGENO
					CALIZA DOLOMITICA	4c, 6						MARINO		
					CALIZAS ARENOSAS									
					MARGOCALIZAS	5			SALPINGOPORELLA OSTRACODOS			MARINO	CENOMANENSE	SUPERIOR
					ALTERNANCIA DE CALIZAS, MARGOCALIZAS	4c			HAPLOPHRAGMOIDES OSTRACODOS					
					ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGOCALIZAS NODULOSAS AMARILLENTAS GRISES EN SUPERFICIE				CARDIUM MAILLEANUM CYPRINA CORBULA BELLASIENSIS PYCNODONTA VESICULOSA EXOGYRA FLABELLATA PSEUDODIADEMA DELICATULUM			INFRALITORAL		
					CALIZAS Y MARGOCALIZAS ROJAS Y AMARILLENTAS NODULOSAS									
					CALIZAS Y MARGOCALIZAS GRISES									
					MARGOCALIZAS NODULOSAS ROJAS									
					CALIZAS Y MARGAS GRISES	5								
					MARGOCALIZAS VERSICOLORES				OSTRACODOS HAPLOPHRAGMOIDES			CONTINENTAL	ALBENSE	CRETACEO INFERIOR
					BIOSPARITA	1, 6, 8								
					ARENISCAS VERSICOLORES									

Cotas: 196, 182, 162, 160, 131,8, 111,8, 103,8, 101,5, 99,3, 98,5, 88,5, 86, 80

Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

20493

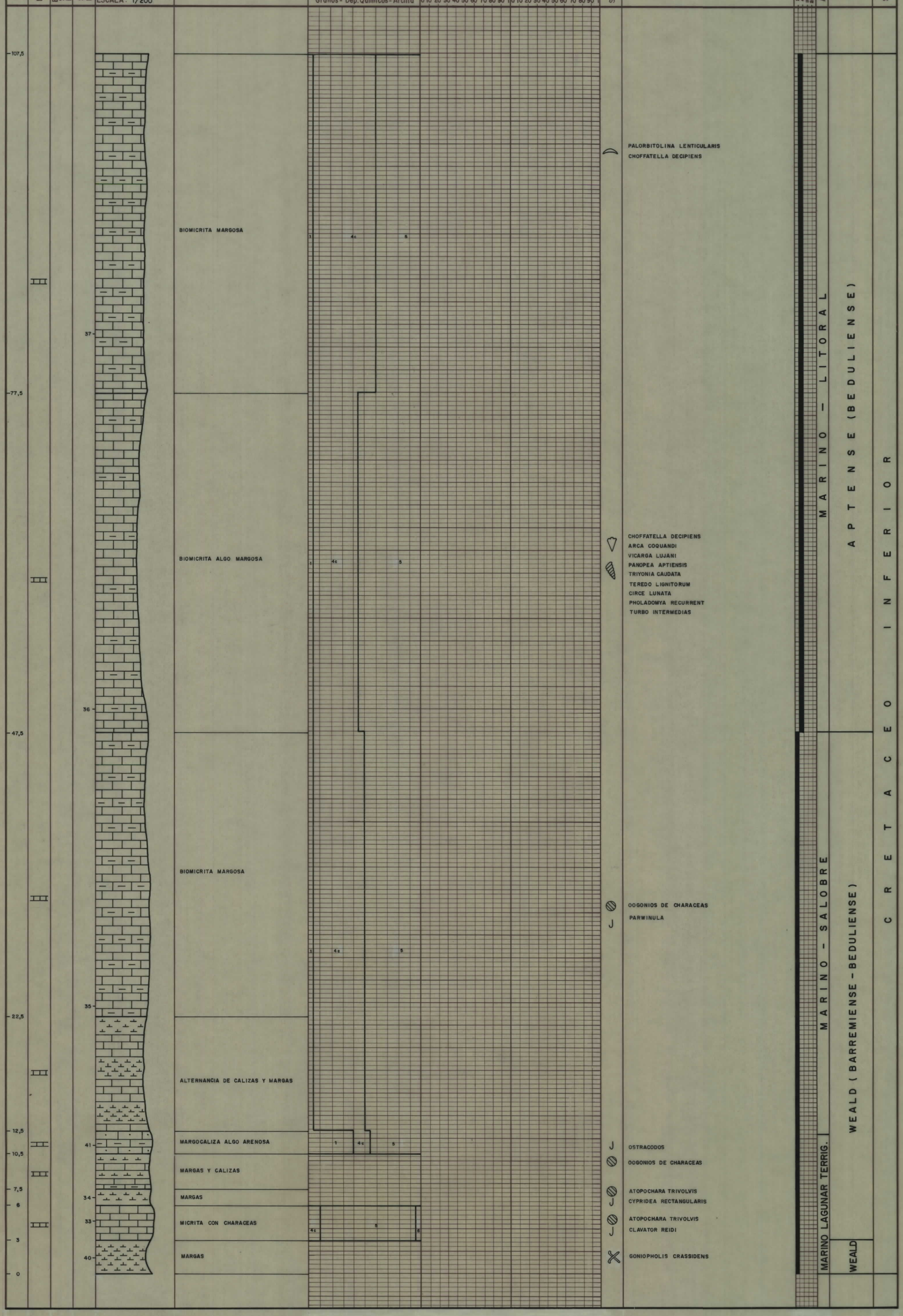
GRUPO DE TRABAJO: ESCUELA DE MINAS

AUTOR: I. QUINTERO NOMBRE LOCAL JOSA (3)

COORDENADAS: x = 844,730 x = 845,250
y = 709,725 y = 709,600
z = 780 z = 880

Fecha: 31-5-74

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 (ESCALA: 1/200)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE



Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

20493

GRUPO DE TRABAJO: ESCUELA DE MINAS

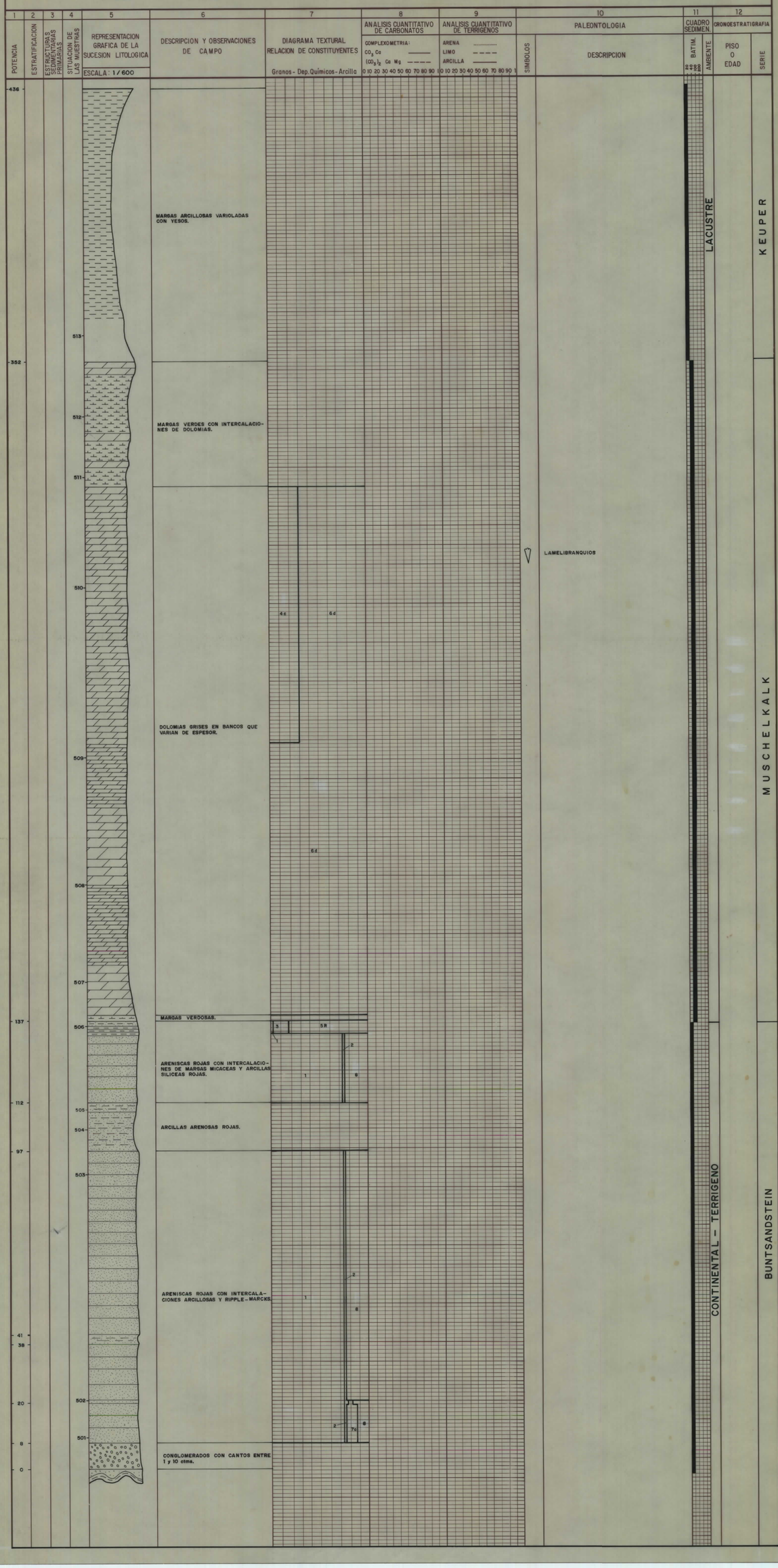
AUTOR: I. QUINTERO

NOMBRE LOCAL TORRE DE ARCAS (4)

COORDENADAS: x = 849,500 y = 697,200 z = 987 x = 850,370 y = 698,200 z = 970

20403004

Fecha: 5 Junio 1974



Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

20493

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

AUTOR: I. QUINTERO NOMBRE LOCAL ALCAINE (5)

COORDENADAS: x = 851 y = 710 z = 590 x = 851,60 y = 710,70 z = 590

20493005

Fecha: 21-10-74

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA 1:500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXIMETRIA: CO_3Ca, $CO_3Ca\ Mg$)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENTARIO: MARINA	11 CUADRO SEDIMENTARIO: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE
448					ARENAS ARCILLOSAS								ALBENSE	
			75		BIOMICRITA CON ALGO DE CUARZO	4s 5				ALGAS TRIGONIA CRENULIFERA CIRCE LUNATA VENUS ARCA GABRIELIS		MARINO-CONTINENTAL	APTENSE SUPERIOR	CRETACEO INFERIOR
403			76		BIOMICRITA ALGO MARGOSA	4s 6				NATICA COL. ALBAE OSTREA EOS OSTRACODOS				
361			77		MARGAS CON CUARZO Y ALGO DE YESO Y OXIDOS DE Fe					OSTRACODOS CHARACEAS PANOPAEA APTIENSIS VENUS RONVILLEI				
301			78		BIOMICRITA	4s 5				LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS ORBITALINA			APTENSE INFERIOR	
261			79		ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS FOSILIFERAS	4s 5				LAMELIBRANQUIOS GASTEROPODOS ALGAS OSTRACODOS			BARREMIENSE FACIES WEALD	
211			80		BIOMICRITA MARGOSA					OSTRACODOS		MARINO-LAGUNAR	FACIES WEALD VALANGINIENSE BARREMIENSE	
181			81		BIOMICRITA	4s 6				FILAMENTOS AMMONITES			Dogger	DOGGER
175			82		MARGAS EN LAS QUE SE HA TOMADO UN FOSIL PARA SEDIMENTOLOGIA	4s 5				RADIOLARIOS EQUINODERMOS FILAMENTOS LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS GASTEROPODOS AMMONITES			TOARCIENSE	LIASICO
125			83		BIOMICRUDITA	4s 5 6				LAMELIBRANQUIOS EQUINODERMOS RADIOLARIOS OSTRACODOS BRAQUIOPODOS BELEMNITES			DOMERIENSE	
95			84		CALIZA MARGOSA					LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS EQUINODERMOS GASTEROPODOS			PLIENSBACHIENSE	
65			85		BANCOS DE CALIZA MICRITICA CON OOLITES.	4s 5 6				TROCHAMINA LAMELIBRANQUIOS			SINEMURIENSE	
0			86		DOLOMIAS								RETIENSE HETANGOIENSE	

Nº HOJA: 28-19 NOMBRE: OLIETE PROVINCIA: TERUEL

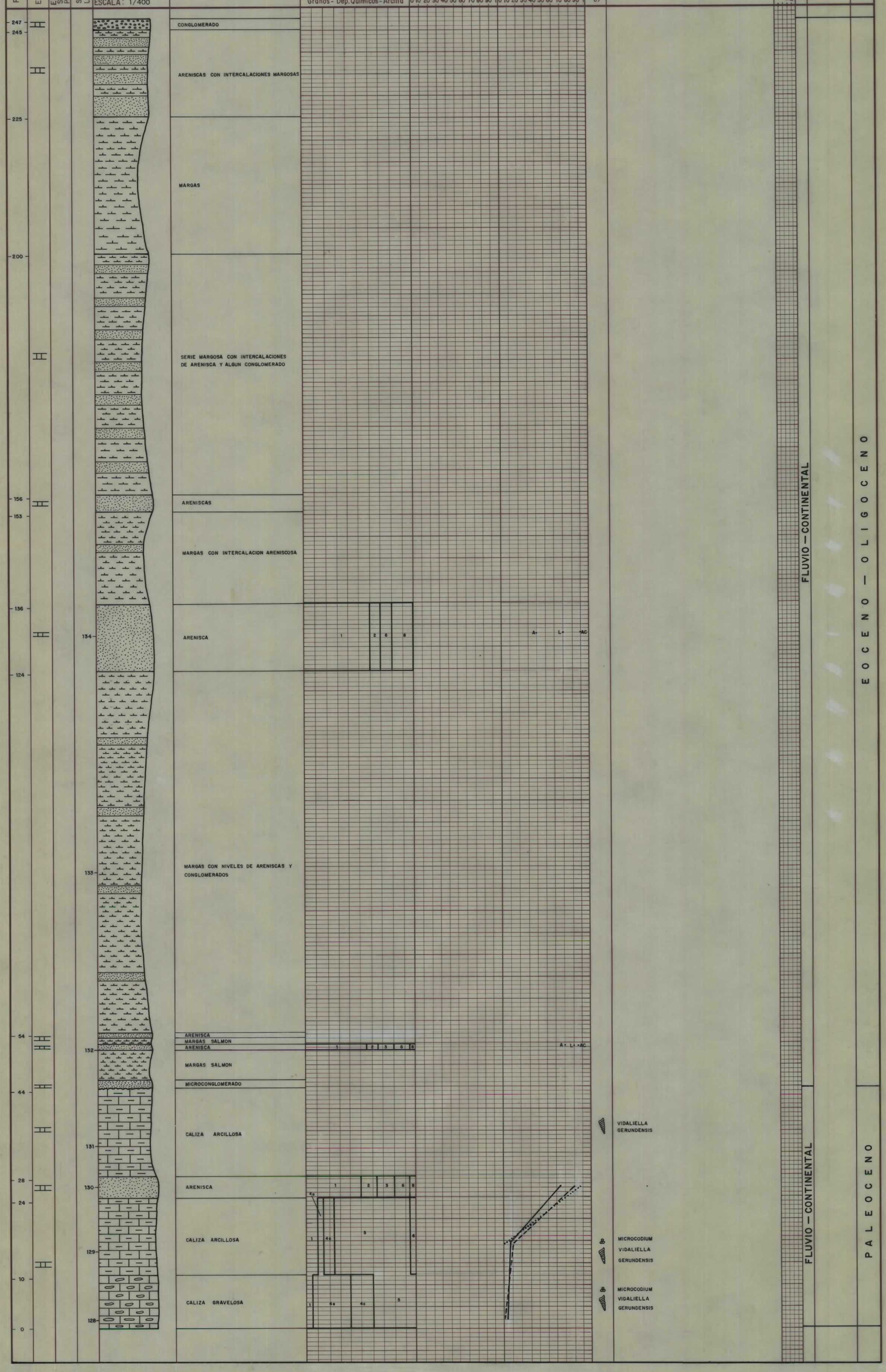
20493

GRUPO DE TRABAJO: E.T.S.I.M.

AUTOR: I. QUINTERO

NOMBRE LOCAL RIO ESCURIZA (6)

COORDENADAS: x = 861,350 y = 714,075 z = 525 | x = 862,680 y = 713,550 z = 590

Fecha: 29-X-74

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 (ESCALA: 1/400)	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— ; $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – –)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ———)	SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM.	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE