

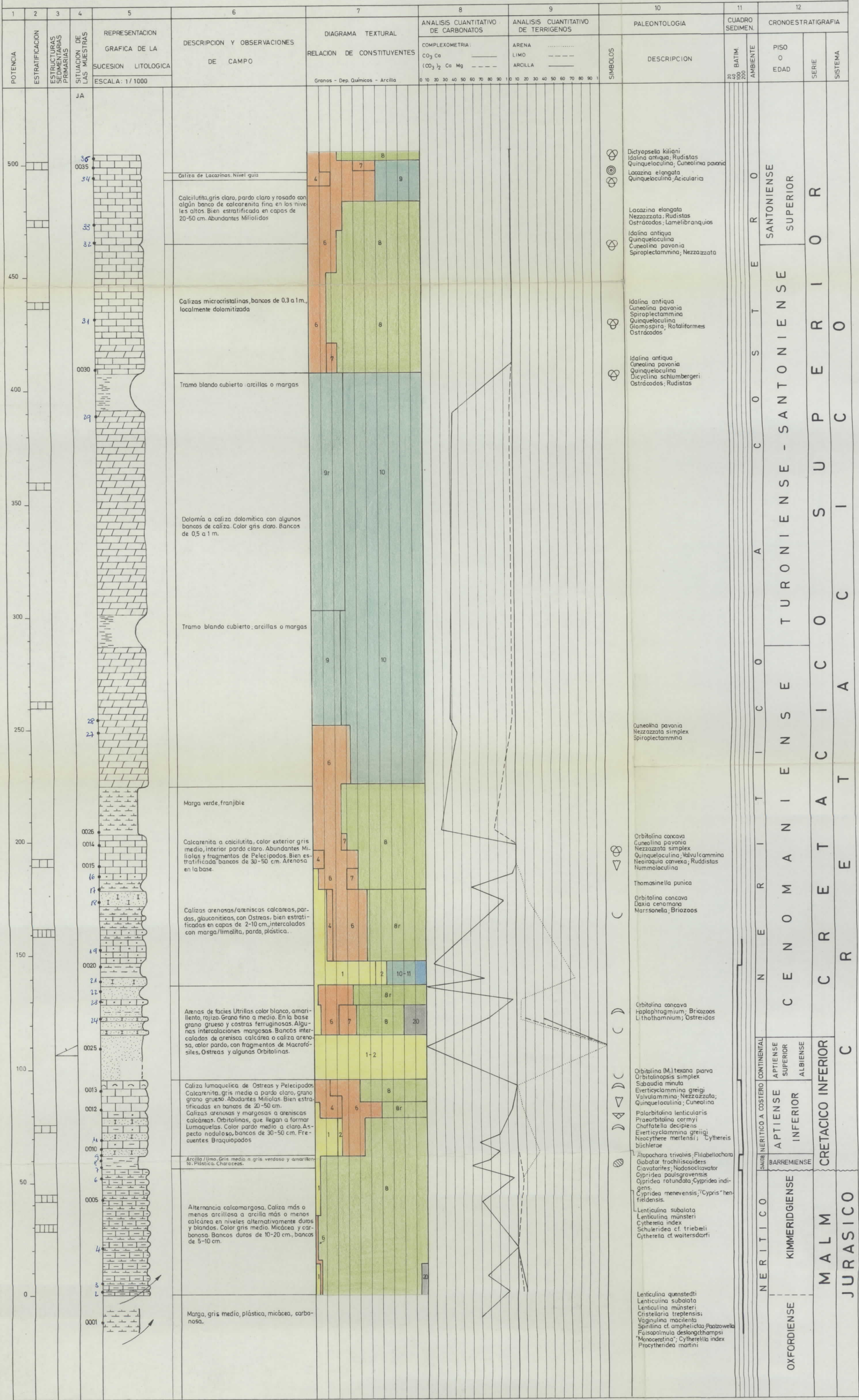
GRUPO DE TRABAJO: CG

AUTOR: JA (Jaime Assens Caparrós) y JR (José Ramírez del Pozo) NOMBRE LOCAL: CASAS DE MOYA

1

COORDENADAS: x = 796.650 x = 796.300
y = 541.750 y = 540.550
z = 820 z = 771

Fecha: 7 Mayo 1972



Nº HOJA: 26-28 NOMBRE: VENTA DEL MORO PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquín Villena Morales) y JR (José Ramírez del Pozo) NOMBRE LOCAL: CASAS DE CUADRA

3

	x = 808.100	x = 807.050
<u>COORDENADAS:</u>	y = 541.750	y = 542.100
	z = 680	z = 730

Fecha: Octubre 1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA			
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA:	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				SUCESION LITOLOGICA		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	LIMO ARCILLA							
ESCALA: 1/500															
90			JV	0100	1m. Areniscas calcáreas grano medio	1 4 9									
80				0101	12 m. Alternancia de calizas beige, detríticas en bancos de 1m. con margas pardas en bancos de 0.6-0.7m.	2									
70				0102	1m. Conglomerado calizo, matriz arenosa, cemento calcáreo 5 m. Margas pardas muy calcáreas 1m. Conglomerado calizo, matriz arenosa, cemento calcáreo 10 m. Zona parcialmente cubierta. Posibles margas y margas arenosas de tonos pardos.										
60					1m. Conglomerado calizo, matriz arenosa, cemento calcáreo 25 m. Zona semicubierta. Posibles areniscas y margas pardas detríticas.										
50															
40															
30				0103	1m. Calizas blancas, detríticas grano fino	6									
				0104	0.5m Margas pardo blanquecinas 2.5 m. Calizas blancas grumosas, en bancos de 0.7m.	1 8 9 2									
20				0105	6 m. Margas rojas algo arcillosas										
				0106	4 m. Areniscas grano grueso, matriz arcillosa, poco cementadas, con hiladas de cantos. 0.5m. Margas grises casi negras, muy detríticas										
10				0107	4m. Margas rojas muy arcillosas										
					15, 5m. Margas pardo-rojizas										
0				0108											
				0109	3 m. ? Marga calizas, blancas a amarillas										

Nº HOJA: 26-28 NOMBRE: VENTA DEL MORO PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquin Villena Morales) y JR (José Ramirez del Pozo) NOMBRE LOCAL: TAMAYO

4

COORDENADAS: x = 799.400 x = 792.650
 y = 540.250 y = 532.750
 z = 760 z = 530

Fecha: Septiembre 1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA			
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA	ARENA		DESCRIPCION		PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				SUCESION LITOLOGICA		DE CAMPO	CO ₃ Ca (CO ₃) _{1/2} Ca Mg	LIMO ARCILLA						
				ESCALA: 1:1000		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1		20 40 100 200				
300			JV											
			0110		3m. Conglomerados y areniscas	1 2 4 9								
			0111		10m. Margas rojas con nodulos de tonos claros y calcáreos. En la parte inferior lechos detriticos				Cypria curvata					
			0112		12m. Alternancia de margas pardo rojizas, en bancos de 4-5m. con bancos de 1m. de calizas gruesas detriticas. En la base banco de 1m. de areniscas									
			0113		6m. Margas pardo rojizas con algunos bancos detriticos									
			0114		2m. Areniscas de matriz arcilloso-calcarea con estratificación TROUGH				Restos de Characeas					
			0115		5m. Alternancia de margas detriticas verdes y rojas				Cypria curvata					
250			0116		12m. Margas rojo detriticas con pasadas mas calcáreas. En la base 0,70m. de arenisca									
			0117		10m. Margas grises calcáreas con nodulos blanquecinos y lentejones de areniscas conglomeraticas									
			0118		2m. Conglomerado y areniscas que en la parte superior estan cubiertos por 0,80m. de marmoles verdes									
			0119		2m. Margas pardas									
			0120		21m. Margas pardo rojizas, calcareo detriticos con algunos bancos conglomeraticos de matriz arenosa con estratificación TROUGH				Cypria curvata					
			0121		5m. Areniscas conglomeráticas de matriz arcillosa con estratificación TROUGH									
			0122		25m. Margas pardo-rojizas, que hacia la base pasan a margas blanquecinas									
			0123		2m. Margas blancas con nodulos elipsoidales de calizas travertinicas				Cypria curvata					
			0124		9m. Zona cubierta									
			0125		1m. Areniscas grano medio matriz arcillosa									
			0126		6m. Zona cubierta									
			0127		1m. Conglomerado calizo matriz arenosa				Cypria curvata					
			0128		4m. Margas arcillosa-detriticas de tonos pardo rojizos				Cypria curvata					
150			0129		5m. Areniscas y conglomerados calizos									
			0130		25m. Margas pardo rojizas detriticas con intercalaciones de conglomerados y areniscas				Cypria curvata Darwinula					
			0131		6m. Areniscas de grano medio, matriz arcilloso-calcarea									
			0132		5m. Alternancia de areniscas y margas pardas, en bancos de 1m.				Cypria curvata					
			0133		15m. Zona semicubierta. Posibles margas pardas con intercalaciones de areniscas									
			0134		6m. Margas y arcillas pardo rojizas algo detriticas									
			0135		4m. Areniscas de matriz arcilloso-calcarea, que hacia la base pasan a conglomerados									
			0136		14m. Margas pardas, rojizas con alguna intercalación de areniscas									
			0137		2m. Areniscas calcareas grano medio matriz arcillosa				Chara sp 5					
			0138		3m. Margas pardo rojizas, calcareo detriticas									
			0139		7m. Alternancia de margas pardas en bancos de 1,5m. con areniscas en bancos de 0,7-1m.									
			0140		5m. Margas pardas calcareo detriticas									
			0141		3m. Areniscas calcareo, grano grueso, matriz arcillosa									
			0142		6m. Margas detriticas rojas									
			0143		3m. Margas pardas que hacia la base pasan a arcillas									
			0144		20m. Conglomerados calizos, matriz arenoso-arcillosa con lentejones margosos. En la base cantos de 50cm.									
			0145		6m. Margas detriticas pardas									
			0146		16m. Areniscas conglomeráticas con hiladas de cantos. Estratificación cruzada									
			0147		5m. Margas y arcillas de tonos rojo y verdes									
0			0148											

Nº HOJA: 26-28 NOMBRE: VENTA DEL MORO PROVINCIA: ALBACETE

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquin Villena Morales) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: TABAQUEROS II

6

COORDENADAS: x = 790.000 x = 792.350
 y = 528.200 y = 732.700
 z = 720 z = 460

Fecha: Octubre 1972

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 SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:1.000		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200 AMBIENTE PISO O EDAD SERIE SISTEMA
26-29			JV		15m. Calizas beige, detríticas grumosas						
250			0037		12m. Margas y arcillas pardo rojizas algo detríticas						
			0038		45m. Calizas detríticas, paso a arcillas calcáreas, en bancos 15-2m. con intercalación margosa de 0.5-0.7m.	1 2 8 12					
			0039		20m. Margas y arcillas pardo rojizas, arenosas, con intercalaciones de lentejones arenosos. Hacia la base nodulos blanquecinos					Cytheromorpha sp.	
			0040		1m. Areniscas calcáreas						
			0041		14m. Margas pardas con intercalaciones de areniscas con estratificación TROUGH					Cytheromorpha sp.	
			0042		1m. Areniscas calcáreas, grano grueso. Estratificación cruzada						
200			0043		22m. Margas pardo rojizas, detríticas con intercalaciones arenosas de forma lenticular y algún banco de calizas detríticas grumosas						
			0044		8m. Margas blancas algo detríticas					Cypria curvata	
			0045		15m. Calizas grumosas algo detríticas	1 2 4 6 8					
			0046		15m. Margas pardas en bancos de 1.5-2m. alternando con areniscas en bancos de 1m.					Cypriopsis Kinkelini	
			0047		3m. Calizas detríticas						
150			0048		20m. Margas pardo rojizas, con alguna intercalación caliza de poco espesor					Cypria curvata	
			0049		1m. Areniscas calcáreas						
			0050		5m. Alternancia de margas pardas y areniscas					Secciones de Ostrácodos	
			0051		1m. Calizas blancas, grano fino					Cypria curvata	
			0052		15m. Margas pardo rojizas					Cypria curvata	
			0053		2m. Calizas pardas algo arcillosas					Cypriopsis (Neocypriopsis)	
			0054		3m. Margas rojas muy arcillosas						
100			0055		3m. Areniscas grises, grano grueso en bancos de 50-60cm. con estratificación cruzada	4 8 9 20				Gasterópodos y Lamelibranquios	
			0056		6m. Margas rojas y grises, hacia la base arcillas y margas rojas, con gasterópodos						
			0057		28m. Margas detríticas y areniscas de tonos pardos con intercalaciones de calizas grumosas, en bancos de 0.6-1.2m. separados entre sí 5-10m. Hacia la base margas grises	1 2 5 8 15				Restos de Characeas Candona praecox Cypriopsis Kinkelini	
			0058								
			0059		33m. Margas detríticas pardo rosadas a veces verdosas alternando con areniscas grises, con estratificación TROUGH en bancos de hasta 2m.						
50			0060								
			0061		10m. Margas detríticas y areniscas alternando con bancos conglomeráticos con estratificación TROUGH						
			0062		10m. Margas rojas arcillosas con algunos lentejones de areniscas conglomeráticas						
			0063		20m. Margas pardo rojizas con nodulos blanquecinos, algo detrítica. Hacia la base margas rojas y negras						
0			0064								

CON T I N E N T A L — L A C U S T R E
 BURDIGALIENSE VINDOBONIENSE
 M I O C E N O
 T E R C I A R I O

Nº HOJA: 26-28

NOMBRE: VENTA DEL MORO

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquín Villena Morales) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: RIO CABRIEL

7

x = 801.700

x = 801.750

COORDENADAS: y = 533.150

y = 529.550

z = 575

z = 410

Fecha: Octubre 1972

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 SUCCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIM.	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1/500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SÍMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
			JV				0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100		20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	AMBIENTE
160			0065		0.8 m. Calcarenita gris						
			0066		4 m. Margas pardas con lentejones de arenisca calcárea y calcareolitas. En la base 0.30 m. de arcilla rojiza con gasterópodos.						
			0067		0.8 m. Calizas margosas, detríticas amarillentas						
150			0068		7 m. Margas pardo rojizas, con intercalaciones de conglomerados de detritus arenosa cemento calcáreo de 1-2 m. de potencia. En la base margas grises (0.4).						
			0069		0.4 m. Arenisca calcárea muy cementada.						
					1 m. Areniscas poco cementadas						
					2.5 m. Arcillas pardas, grises y rojizas.						
					0.7 m. Microconglomerado calcáreo						
140			0070		1.1 m. Margas pardas, blanquecinas, detríticas						
					1.7 m. Arenas grano grueso, estratificación Trouen.						
					0.5 m. Margas pardas						
					0.5 m. Microconglomerados matriz arcillosa.						
					2 m. Zona cubierta						
			0071		5 m. Calizas blancas grano fino, arcillosas, con calcárea detrítica y una intercalación de arcillas verdes de 0.3 cm.						
			0072		3 m. Margas pardo blanquecinas, rojas algo detríticas y con una intercalación de arenisca.						
130			0073		5 m. Margas pardas detríticas, con intercalaciones de margas verdes de 0.1-0.6 m.						
			0074		3.5 m. Margas pardo rojizas con una intercalación verdosa hacia la mitad.						
120			0075		2 m. Margas limosas, blancas, que pasan a arenisca hacia fudo.						
					0.4 m. Arcillas verdes						
					0.7 m. Areniscas calcáreas						
					0.6 m. Margas blancas						
			0076		5 m. Margas pardo rojizas con arenitas, estratificación Trouen.						
110			0077		3.4 m. Margocaliza, gris a blanca						
					3.5 m. Margocalizas pardas, conteniendo conglomerado con estratificación Trouen.						
					0.7 m. Arcillas rojas						
					1.1 m. Margocalizas de tonos pardos						
					1.5 m. Conglomerados matriz arenosa						
			0078		2.5 m. Arcillas y margas rojas con lentejones de arenisca. En la base margas blancas.						
					5 m. Calizas margosas pardas, conteniendo un banco conglomerático con estratificación Trouen. En la base arcillas verdes.						
100			0079		8 m. Zona parcialmente cubierta. Posibles margas y arcillas pardas.						
90			0080		4 m. Margocalizas, pardas, en banco de 40-50 cm.						
80			0081								
			0082								
70			0083		31 m. Margas y arcillas pseudo rojizas y rojas, algo detríticas, con intercalaciones de bancos de areniscas o conglomerados de 1 a 2 m. de potencia, separados de 3 a 10 m.						
			0084								
60			0085								
			0086								
50			0087		0.7 m. Calizas grises en lechos de 7-10 cm.						
			0088		4 m. Margas grises con pasadas más oscuras, con gasterópodos						
			0089		3 m. Calizas blancas, algo arenosas, en bancos de 1-1.5 m.						
40			0090		7 m. Margas grises, verdes a veces marrón intenso						
			0091		5 m. Calizas grises blancas, algo limosas, en bancos de 20-40 cm. que hacia la base se hacen margosas conteniendo gasterópodos						
					1.3 m. Arcillas grises a verde oscuro.						
30			0092		1.4 m. Calizas masivas que en base presentan un nivel lignífero con gasterópodos						
					1.6 m. Arcillas negras a gris verdoso, con algún nivel carbonoso						
20			0093		9 m. Calizas algo detríticas y arcillosas, amarillentas, en bancos de 50-60 cm. que en su mitad inferior los bancos presentan su base ondulada y con lóminas arcillosas en la superficie de unión. Contienen gasterópodos.						
			0094								
			0095								
10			0096		15.5 m. Arcillas y margas detríticas, de tono gris a verde o rojizo, conteniendo jacintos de cuarzo y nodulos y tubos calcáreos. En los 3 m. basales son muy detríticas y tienen yeso						
			0097								
			0098								
0			0099		1.2 m. Calizas pardas, muy ricas en fósiles en la parte alta, lunaguas de gasterópodos						
					3 m. Margas y arcillas, limosas, gris verdosas.						

Nº HOJA: 26-28

NOMBRE: VENTA DEL MORO PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquin Villena Morales) y JR (José Ramírez del Pozo) NOMBRE LOCAL: LOS SARDINEROS

8

$$x = 810.500$$
$$x = 809.100$$

COORDENADAS: $y = 530.450$

$$y = 534.150$$
$$z = 500$$
$$Z = 650$$

Fecha: Octubre 1972

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: 1:1.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO ₃ Ca _____ (CO ₃) ₂ Ca Mg - - - -	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO - - - - ARCILLA _____	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM 20 40 100 200 AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
						Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100				
			JV		12m. Calizas con gasterópodos							
			0162		7m. Margas y calizas margosas pardas							
			0163		1m. Calizas limosas							
			0164		15m. Margas grises (0.5m) y amarillas	8						
			0165		6m. Alternancia de calizas con gasterópodos en bancos de 0.7-1.5m con margas grises a blancas							
			0166		5m. Margas rojas, con alguna intercalación arenosa							
			0167		0.5 Arcillas negras con gasterópodos							
			0168		5m. Margas limosas blancas, hacia la base se hacen más rosadas y detriticas							
			0169		15m. Margas y arcillas rojas y verdes con alguna intercalación detritica							
			0170		3m. Calizas limosas, en bancos de 40-50 cm.	8						
			0161		4m. Margas pardas, hacia la base calcareas							
			0160		0.5m. Areniscas y margas grises con gasteropodos							
			0159		1m. Calizas limosas con gasterópodos							
			0158		5m. Margas grises y negras, con restos carbonosos							
			0157		6m. Zona parcialmente cubierta. Posibles calizas tobaceas y areniscas							
			0156		10m. Zona parcialmente cubierta. Posibles margas grises, que hacia abajo pasan a rojas							
			0155		5m. Zona cubierta							
			0154		15m. Calizas tobaceas, con nodulos en forma de tubos elipsoidales							
			0153		3m. Margas de tonos rojos y verdes							
			0152		0.7m. Calizas tobaceas							
			0151		27m. Margas rojas calcáreas, algo detriticas, que hacia la base pasan a margas azules, contienen nodulos blancos y jacintos de cuarzo							
			0150		5.5m. Calizas tobaceas que en su base pasan a calizas psicticas, con pisolitos de gran tamaño. Presenta una intercalación arcillosa-margosa	6	7	8	9			
			0149		15m. Margas y arcillas rojas con jacintos de cuarzo							
			0148		2m. Areniscas laminadas en laminas de 2cm. de tonos verde a blanco							
			0147		22m. Yesos y arenas yesíferas de tonos grises a blancos							
					Margas del Keuper							