

NOMBRE LOCAL: MALEN

20694

1

$$x = 834.170 \qquad x = 834.500$$

COORDENADAS: $y = 550.440$ $y = 551.145$

$$z = 930 \qquad z = 870$$

Fecha: Abril 1.972

[illegible]

GRUPO DE TRABAJO: G.S.

2

COORDENADAS: $x = 833.523$ $x = 836.870$
 $y = 563.425$ $y = 563.850$
 $z = 560$ $x = 680$

20694

Fecha: Abril 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: 1/1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA				
						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	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200 AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			GF									
300			0077		15 m. Caliza pisolítica masiva con abundantes restos de fauna.	5 6 7 8						
			0076		7.5m. Caliza masiva o estratificación poco marcada y abundantes restos de fauna.	1 7 8r						
			0075		4 m. Marga gris-ocre con pequeños niveles calcáreos discontinuos							
			0074		7 m. Caliza bien estratificada con niveles con restos de fauna.							
250			0073		50 m. Ritmita de caliza en bancos de 15-20 cms. y margocaliza nodulosa o en plaquetas en bancos con una potencia media de 7cms.	8 9 20				Espículas, restos de Crinoideos		
			0072							Spirillina cf. amphelicta Secciones de Ostrácodos		
			0071		14.50 m. Caliza margosa nodulosa y lajosa. Generalmente hacia el techo caracter ritmico. Contiene abundante microflora					Epistomina (Brotzenia); Eothrix alpina; Espículas		
200			0070		6 m. Margas y margas calcáreas grises con escasos niveles de caliza margosa					Lenticulina münsteri, L. subalata Lenticulina quenstedti, Cristellaria-plexus-treptensis, "Monoceratina" Spirillina amphelicta, Dentalina bicornis, Saracenaria cf. triquetra Cythereella cf. woitersdorffi; Procytheridea martini		
			0069		11 m. Ritmica de caliza y caliza margosa en plaqueta.							
			0068		18 m. Caliza intraclástica nodulosa en ritmos							
					0.45 m. Caliza con oolitos ferruginosos							
					COSTRA FERRUGINOSA							
150			0067		34 m. Ritmita calcárea nodulosa con gran aglomeración de fauna en el techo	5 7 8				Microfilamentos, Eothrix alpina Radiolarios, Lenticulina		
			0066									
			0065		16 m. Caliza en ritmos y calizas bien estratificadas en bancos de espesor desigual.					Lenticulina; Astacolus, Radiolarios, microfilamentos; Eothrix alpina		
			0064		4 m. Caliza con nódulos de sílex					Microfilamentos; Eothrix alpina; Radiolarios		
			0063		14 m. Caliza tableada a veces con caracter ritmico.	7 8				Microfilamentos; Radiolarios		
100					3.5 m. Caliza con nódulos de sílex							
					25 m. Caliza compacta bien estratificada con manchas rojas							
			0062		3.5 m. Caliza con oolitos ferruginosos con gran concentración de fauna	6 7 8				Ludwigia (Pseudographoceras) cf. umbilicata. BUCH.		
			0061		16 m. Caliza con abundantes restos de fauna					Lenticulina, Dentalina, Aastacolum, Vaginulina, Radiolarios; microfilamentos		
50			0060		15 m. Calizas con frecuentes manchas rojas y grises, bien estratificadas en la base (bancos de 15 cms.) a estratificación discontinua hacia el medio.					Zeilleria aff. stephani DAY Rhynchonella batalleri DOUB. Rhynchonella (Stolomhyynchia) bouchardi DAY Rhynchonella (Homoeorhynchia) gr. meridionalis DESL. Terebratula jauberti DESL. Terebratula cf. jauberti DESL. Terebratula cf. wiffnichi CHOFFAT. Terebratula (Lobothyris) subpunctata DAY Terebratula cf. subpunctata var. hispanica DUB.		
			AL		26 m. Margas y margocalizas a veces lumaquícolas.					Lenticulina minuta Astacolus prima Vaginulina proxima Nodosaria fontinensis Procytheridea buckii		
			0015		Biocalcarentas y calizas lumaquícolas con nódulos de sílex y oolitos							

Nº HOJA: 27-27

NOMBRE: CHULLILLA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: CASA MEDINA

4

x = 816.975

x =

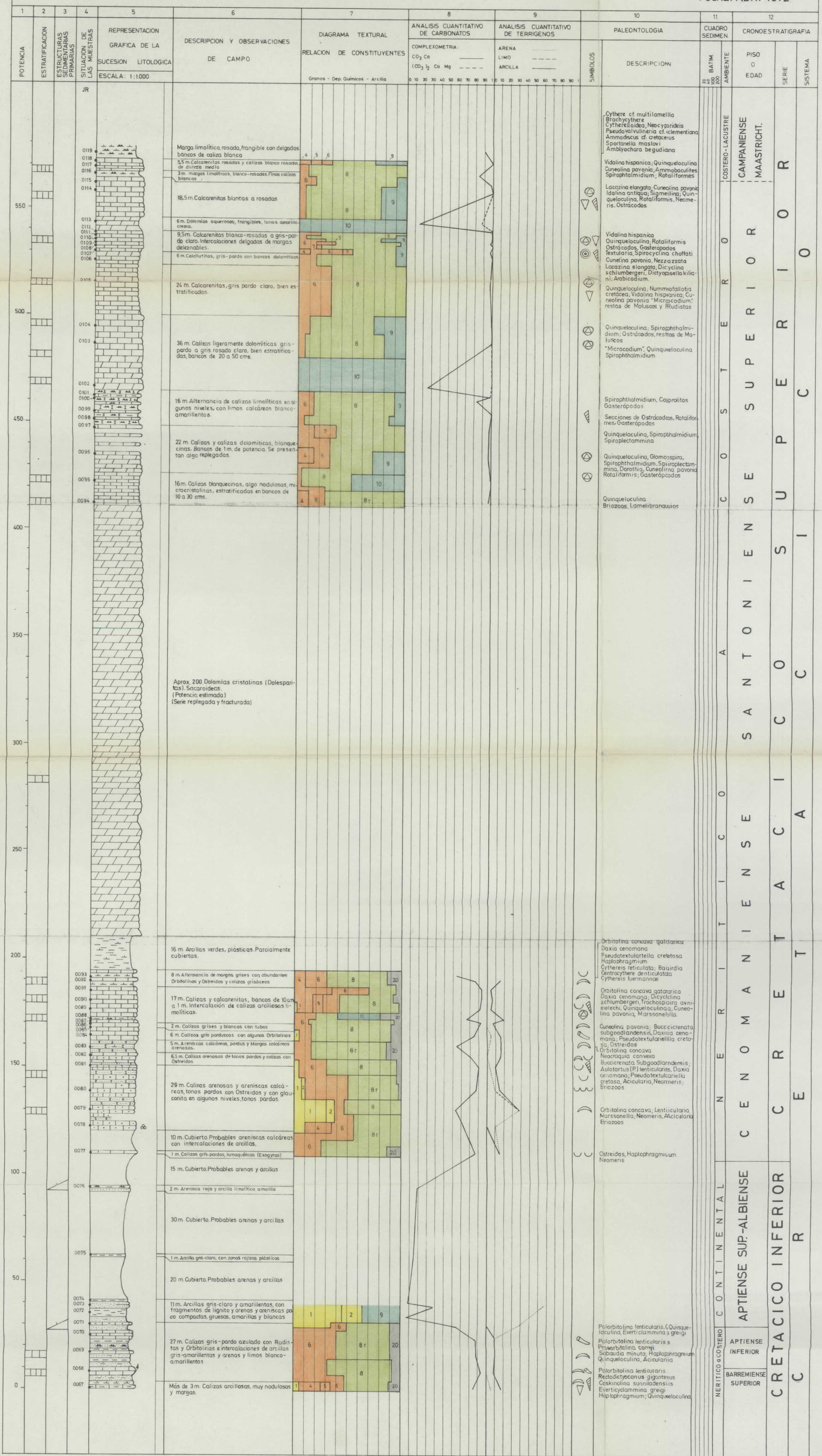
COORDENADAS: y = 561.825

y =

z = 960

z =

Fecha: Abril 1972



Nº HOJA: 27-27

NOMBRE: CHULILLA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JV (Joaquin Villena Morales)

NOMBRE LOCAL: CHERA

5

$$x = 829.900$$
$$X =$$

COORDENADAS: $y = 552.650$

 $y =$
$$Z = 600$$
$$Z =$$

Fecha: Mayo 1972

[illegible]

Nº HOJA: 27-27

NOMBRE: CHULLILLA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

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

NOMBRE LOCAL : ESTENAS -II

6

COORDENADAS:

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/ 500	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	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
						Granos - Dep. Químicos - Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	SIMBOLOS		
50			JV		4.5m. Areniscas y conglomerados, análogos a los que se encuentran en la "Fm. Arenas de Utrillas"						
			0029		0.3m. Calizas grises						
			0027		2.5m. Arcillas verdes y rojas						
			0028		0.3m. Calizas grises, detríticas, grumosas.						
40			0030		10m. Margas rojas						
			0031								
30			0032		15m. Arcillas calcáreas, con nódulos grises						
			0033								
20			0034		7m. Zona cubierta						
10			0035		10m. Alternancia de calizas grumosas, con estratificación ondulada en bancos de 0.8 a 1m., y margas rosadas y amarillentas en bancos de 0.8 a 1.5m.						
			0036								
			0037								
0			0038		1.5m. 8 Calizas pisolíticas, pisolitos de tonos oscuros de gran tamaño (2-4 cm)						

Nº HOJA: 27-27 NOMBRE: CHULILLA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

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

NOMBRE LOCAL: ERMITA -I

7

COORDENADAS: $x = 818.600$ $x =$
 $y = 561.300$ $y =$
 $z = 1.000$ $z =$

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 SUCESION LITOLOGICA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA:	ARENA				DESCRIPCION	BATIM.
				ESCALA: 1/500		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	 -----			20 40 100 200		
50			JV										
40					3m. Glacis cuaternario cantos de calizas y cuarcitas cementados por un "caliche". 4m. Zona cubierta								
30													
20					38m. Margas pardo rojizas, a veces violáceas, con alguna intercalación de areniscas calcáreas de menos de 0.5m. y alguna hilada de yeso.					(microfósiles residuales)			
10													
0													
											CONTINENTAL		MIOCENO TERCIARIO

Nº HOJA: 27-27 NOMBRE: CHULILLA PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

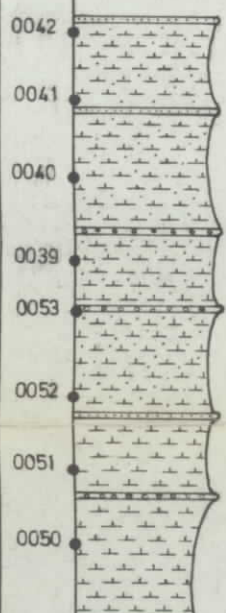
AUTOR: JV (José Villena Morales) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ERMITA-II

8

COORDENADAS: x = 818.860 x =
y = 561.450 y =
z = 1.040 z =

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	SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA		
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA:				PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA	
				SUCESION LITOLOGICA		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	CO ₃ Ca	ARENA		DESCRIPCION				BATIM.
				ESCALA: 1/ 500			(CO ₃) ₂ Ca Mg	ARCILLA			70 40 100 200			
			JV		40 m. Margas pardas-rojizas, detriticas, con pasadas de 0.3-0.5 m. de conglomerados y areniscas separadas de 5-10 cm.					(microfósiles resedimentados)	CONTINENTAL		MIOCENO	TERCIARIO