

Nº HOJA: 26-27 NOMBRE: UTIEL PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

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

1

COORDENADAS: x = 803.075 x = 801.850
y = 556.350 y = 557.450
z = 885 z = 1.085

20693

Fecha: Febrero 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 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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			JA								
200			0050		Dolomía, gris, grano grueso o cavernosa en la base, con intercalaciones de margas.				Coprolitos		
			0049								
			0048								
			0047		Marga verde friable a plástica, con intercalaciones de dolomía.						
			0046								
			0045								
			0044								
			0043		Calcarenita, color gris a pardo claro, grano fino a medio. Miliolas y restos de pelecipodos. Bien estratificada en bancos de 20-50 cm.				Orbitolina concava Quinqueloculina, Tritaxia Marssonella, Coskinolina, Cuneolina pavonia Daxia cenomana		
			0042								
			0041								
			0040								
			0039								
			0038								
			0037								
			0036						Cuneolina pavonia; Quinqueloculina Orbitolina concava; Tritaxia Spirophthalmidium; Daxia cenomana Orbitolina concava Haplophragmium Patellina subcretacea		
			0035								
			0034		Arenisca, arenisca calcárea, caliza arenosa, calcarenita, con intercalaciones de arcilla y arena fina/limolita. Color pardo dominante. Frecuentes orbitolinas. Miliolas en el techo. Glauconita.				Orbitolina concava		
			0033								
			0032								
			0031								
			0030								
			0029								
			0028								
			0027						Daxia cenomana Quinqueloculina; Nezzazzata A. (Parotrocholina) lenticularis Daxia cenomana; Nezzazzata, Quinqueloculina Orbitolina gr. concava Bryozos; Ostreoides		
			0026								
			0025								
			0024								
			0023								
			0022								
			0021		Arena facies Utrillas, blanca a gris claro, con matriz e intercalaciones de arcilla, grano fino a medio, micácea.						
			0020								
			0019		Arenas, arcillas y arenisca parda, calcárea, grano medio a grueso, lamelibranchios y orbitolinas.				Orbitolina (M.) texana Neocythere vanveeni		
			0018								
			0017								
			0016								
			0015		Calcarenita gris a parda, grano medio. Tendencia nodulosa bancos de 20-30 cm. Orbitolinas, miliolas y pelecipodos. Algunos bancos de caliza arcillosa rica microfósiles.				Orbitolinopsis simplex Ethelia alba Sabaudia minuta Everticyclammina greigii Valvulamina; Haplophragmium Palorbitolina lenticularis Choffatella decipiens Sabaudia minuta Ethelia alba Everticyclammina greigii Sabaudia minuta Orbitolinopsis simplex Neocythere mertensi Cythereis buchlerae Palorbitolina lenticularis Praeorbitolina cormyi Orbitolinopsis kiliani; Ethelia alba; Sabaudia minuta; Valvulamina Atopochara trivalvis Flabellachara; Clavatorites Cypnidea rotundata Cypridea menevensis Cypridea paulsgrovensis; Cypris henfieldensis		
			0014								
			0013								
			0012								
			0011								
			0010		Caliza arcillosa en niveles alternantes blandos y duros. Orbitolinas y restos de macrofósiles.						
			0009								
			0008								
			0007								
			0006		Lumaquela de Orbitolinas.						
			0005		Calcarenita arenosa, parda. Miliolas y orbitolinas.						
			0004		Arenisca parda, micácea, grano medio						
			0003		Arcilla gris verde, plástica.						
			0002								
			0001		Alternancia calcomargosa. Caliza arcillosa a arcilla calcárea en bancos duros y blandos de 20-30 cm. Gris claro. Ammonites y pelecipodos						

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JA (Jaime Assens Caparrós) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: CONTRERAS -I

2

$$x = 786.700$$
$$x = 787.075$$

COORDENADAS: $y = 551.550$

$$y = 551.550$$

z = 710

$$z = 670$$

Fecha: 8 Marzo 1972

[illegible]

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JA (Jaime Assens Caparrós) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ROMEROSO

3

$$x = 790.700$$
$$x = 790.425$$

COORDENADAS: $y = 549.400$

$$y = 549.150$$

z = 940

$$Z = 880$$

Fecha: 24 Marzo 1972

[illegible]

COORDENADAS: x = 796.950 x = 797.300
 y = 557.100 y = 557.450
 z = 940 z = 950

20693

Fecha: Febrero 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 Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ CO ₃ 1/2 Ca Mg -----	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			JA								
350			0106		Dolomías rojizas algo oquerosas	6 7			Vidalina hispánica; Cuneolina Spirophthalmidium; Periloculina Quinqueloculina		
			0105			6 8r			Ostrácodos, Rotaliformes;		
300			0104			6 7 8			Quinqueloculina; Valvulammmina Thaumatoporella ?; Ostrácodos		
			0103		Calclutitas, color pardo medio-crema, muy densas, fractura conchoidal. Frecuentes Miliolitos, menos abundantes en la base junto con Pelecipodos y ramboedros dolomíticos.	6 7 8 10r			Quinqueloculina; Spiroplectammina; Cuneolina pavonia; Valvulammmina Periloculina; Spirophthalmidium; Glomospira; Thaumatoporella ?		
			0102		Dolomitización creciente en la parte alta	4 6 7 8r			Ostrácodos, Rotaliformes		
			0101								
			0100								
250			0099			8					
			0098			8r 10r			Fragments de Rudistas y Moluscos		
			0097			6 8			Globotruncana gr. lapparenti Spiroplectammina; Spirophthalmidium Spirocyclina choffati; Rudistas Pithonella sphaerica Globotruncana gr. lapparenti		
200			0096		Marga/limolita, blanco amarillento, frangible, con alguna intercalacion de caliza arcillosa.	8 10 20					
			0095								
			0094								
150					Dolomia, gris, dura, bien estratificada en bancos de 10 a 50 cm.	9r 10r					
					Dolomia brechoide, gris medio, dura. Algunos grandes Gasteropodos						
			0093								
			0092			9 10					
100			0091		Dolomia, amarilla verdosa, frangible-friable	6 8			Ammoculites lagenalis Clavulinoides aspera Pseudoclavulina brayi Triplasia cf. autocarinata Hedbergella paradoxia Heterohelix; Pithonella sphaerica Pithonella ovalis Pterigocythere alinensis Cytherea parallela Paracyprideis		
			0090								
			0089			9r 10r					
50					Dolomia de grano grueso, gris pardo, dura, bancos grueso						
0					Marga verde						

Nº HOJA: 26-27 NOMBRE: UTIEL PROVINCIA: VALENCIA

20693

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JA (Jaime Assens Caparrós) y JR (José Ramirez del Pozo) NOMBRE LOCAL: CARDETE

5

COORDENADAS: x = 801.550 x = 801.975
y = 562.300 y = 562.575
z = 920 z = 900

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 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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			JA								
190					Brecha terciaria rojiza de cantos calizos						
					Dolomías masivas, rojizas, oquerosas, de aspecto carnolico.						
150					Dolomia / caliza dolomítica, pardo amarillo. Los 10 m. superiores con aspecto noduloso en alternancia duro / blando. Abundantes restos de Equinodermos.						
			0115				4 5 6 8r		Microfilamentos Eothrix alpina Ammobaculites Lenticulina cf. münsteri		
			0114		Calcarenita, gris pardo claro, con algun banco de caliza margosa. Al techo calcarenita a calcilutita.		6 7 8		Microfilamentos Eothrix alpina Lenticulina cf. subalata		
			0113				5 6 8r		Gasterópodos restos Crinoideos		
			0112						Eothrix alpina Lenticulina cf. münsteri Dentalina Ostrácodos Gasterópodos restos Crinoideos		
100					Caliza margosa y nodulosa, color gris amarillento. Bancos de 15-20 cm. con entrecapas blandas de 3-5 cm. Abundantes Braquiópodos.		6 8 20		Lenticulina münsteri Lenticulina subalata Cytherella toarcensis Pectinidos, Crinoideos		
			0111								
			0110						Ostrácodos Gasterópodos, restos Crinoideos		
50			0109				6		Lenticulina cf. münsteri Ammobaculites Ammodiscus cf. siliceus Abundantes restos de Moluscos y Crinoideos (Lumaquella)		
			0108		Caliza calcarenítica, gris claro, muy dura. Abundantes Microfósiles. Frecuentes intercalaciones dolomíticas de aspecto carnolico.		4 5 6 8r		Ammobaculites Valulinidos		
0			0107		Caliza margosa, nodulosa, gris medio, con entrecapas margosas de 1-2 cm. Abundantes restos de Moluscos.		6 8 20		Astacolus cf. matutina Gasterópodos; artejos y radiolas de Crinoideos		

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: 1/1000		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca ——— (CO ₃) ₂ Ca Mg - - - -	ARENA LIMO - - - - ARCILLA ———			
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	SÍMBOLOS	DESCRIPCION	20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000 1020 1040 1060 1080 1100 1120 1140 1160 1180 1200 1220 1240 1260 1280 1300 1320 1340 1360 1380 1400 1420 1440 1460 1480 1500 1520 1540 1560 1580 1600 1620 1640 1660 1680 1700 1720 1740 1760 1780 1800 1820 1840 1860 1880 1900 1920 1940 1960 1980 2000 2020 2040 2060 2080 2100 2120 2140 2160 2180 2200 2220 2240 2260 2280 2300 2320 2340 2360 2380 2400 2420 2440 2460 2480 2500 2520 2540 2560 2580 2600 2620 2640 2660 2680 2700 2720 2740 2760 2780 2800 2820 2840 2860 2880 2900 2920 2940 2960 2980 3000 3020 3040 3060 3080 3100 3120 3140 3160 3180 3200 3220 3240 3260 3280 3300 3320 3340 3360 3380 3400 3420 3440 3460 3480 3500 3520 3540 3560 3580 3600 3620 3640 3660 3680 3700 3720 3740 3760 3780 3800 3820 3840 3860 3880 3900 3920 3940 3960 3980 4000 4020 4040 4060 4080 4100 4120 4140 4160 4180 4200 4220 4240 4260 4280 4300 4320 4340 4360 4380 4400 4420 4440 4460 4480 4500 4520 4540 4560 4580 4600 4620 4640 4660 4680 4700 4720 4740 4760 4780 4800 4820 4840 4860 4880 4900 4920 4940 4960 4980 5000 5020 5040 5060 5080 5100 5120 5140 5160 5180 5200 5220 5240 5260 5280 5300 5320 5340 5360 5380 5400 5420 5440 5460 5480 5500 5520 5540 5560 5580 5600 5620 5640 5660 5680 5700 5720 5740 5760 5780 5800 5820 5840 5860 5880 5900 5920 5940 5960 5980 6000 6020 6040 6060 6080 6100 6120 6140 6160 6180 6200 6220 6240 6260 6280 6300 6320 6340 6360 6380 6400 6420 6440 6460 6480 6500 6520 6540 6560 6580 6600 6620 6640 6660 6680 6700 6720 6740 6760 6780 6800 6820 6840 6860 6880 6900 6920 6940 6960 6980 7000 7020 7040 7060 7080 7100 7120 7140 7160 7180 7200 7220 7240 7260 7280 7300 7320 7340 7360 7380 7400 7420 7440 7460 7480 7500 7520 7540 7560 7580 7600 7620 7640 7660 7680 7700 7720 7740 7760 7780 7800 7820 7840 7860 7880 7900 7920 7940 7960 7980 8000 8020 8040 8060 8080 8100 8120 8140 8160 8180 8200 8220 8240 8260 8280 8300 8320 8340 8360 8380 8400 8420 8440 8460 8480 8500 8520 8540 8560 8580 8600 8620 8640 8660 8680 8700 8720 8740 8760 8780 8800 8820 8840 8860 8880 8900 8920 8940 8960 8980 9000 9020 9040 9060 9080 9100 9120 9140 9160 9180 9200 9220 9240 9260 9280 9300 9320 9340 9360 9380 9400 9420 9440 9460 9480 9500 9520 9540 9560 9580 9600 9620 9640 9660 9680 9700 9720 9740 9760 9780 9800 9820 9840 9860 9880 9900 9920 9940 9960 9980 10000 10020 10040 10060 10080 10100 10120 10140 10160 10180 10200 10220 10240 10260 10280 10300 10320 10340 10360 10380 10400 10420 10440 10460 10480 10500 10520 10540 10560 10580 10600 10620 10640 10660 10680 10700 10720 10740 10760 10780 10800 10820 10840 10860 10880 10900 10920 10940 10960 10980 11000 11020 11040 11060 11080 11100 11120 11140 11160 11180 11200 11220 11240 11260 11280 11300 11320 11340 11360 11380 11400 11420 11440 11460 11480 11500 11520 11540 11560 11580 11600 11620 11640 11660 11680 11700 11720 11740 117

Nº HOJA: 26-27

NOMBRE: UTIEL

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

20693

AUTOR: JA (Jaime Assens Caparrós) y JR (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: ATALAYA

7

$$x = 800.750$$
$$x = 801.100$$

COORDENADAS:

$$y = 554.850$$
$$y = 554.950$$
$$Z = 880$$
$$z = 900$$

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: 1/200	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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			JA								
			0148		Caliza dolomítica, gris medio.						
			0147		Calcilutita, pardo medio, ligeramente rosada						
			0146		Calcilutita, exterior rosado, int. pardo med. rosado						
			0145		0,5m. Caliza conchifera casi lumaquera, gris medio, ligeramente rosados. Lacazinas muy abundantes						
			0144		Caliza cristalina, rosada						
			0143		Calcilutita, gris pardo medio						
			0142		Caliza, gris medio parduzca, con abundantes fragmentos fósiles						
			0141		Calcilutita, gris medio, ligeramente rosada						
			0140		Calcilutita, gris rosada interior a exterior						
			0139		Calcilutita, gris medio, exterior rosada, miliolas						
			0138		Calcilutita gris medio, restos Lamelibranquios y Lacazinas.						

PROVINCIA: VALENCIA

20693

NOMBRE LOCAL: LOS CUCHILLOS

8

	x = 788.350	x = 788.100
<u>COORDENADAS:</u>	y = 547.250	y = 547.050
	z = 620	z = 573

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 / 1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca _____ (CO ₃) _{1/2} Ca Mg -----	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ----- LIMO ----- ARCILLA -----		PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
JV												
250					20 m Margas y arcillas rojas con hiladas de 2-4 cm. de yeso blanco, separados 1 a 2 m.							
					20 m. Yesos blancos y grises en bancos de 30-40 cm con intercalaciones de 10-30 cm. margosas, de tonos pardo rojizo.							
					070 m. Areniscas calcáreas, grano grueso							
					25 m.Zona parcialmente cubierta Posibles margas y arcillas rojas, algo detriticas							
					2m.Areniscas conglomeráticas silíceas semejantes a las arenas de la "Fm.Utrillas"					"Microcodium"		
					4m.Zona parcialmente cubierta Posibles margas rojas					Vidaliella ("Bulimus") gerundensis		
					2m.Calizas detriticas grises							
					5 m.Margas y arcillas rojas detriticas							
					07 cm.Arenisca conglomerática							
					10 m.Margas detriticas rojas, que hacia el techo pasan a arcillas rojas							
					1m.Arenisca conglomerática silícea							
					2 m.Margas y arcillas rojo viscoso, verdes en corte							
					2 m.Zona cubierta							
					2 m.Calizas detriticas grises con nodulos ferruginosos con gasterópodos							
					5 m.Margas rojo-detriticas y areniscas con lentejones conglomeráticos.							
					5 m.Conglomerados y areniscas silíceas, análogas a la Fm.Utrillas"							
					6 m.Margas rojas algo detriticas.Hacia el techo se hacen calcreas							
					15 m.Alternancia de margas detriticas rojas,y areniscas conglomeráticas silíceas en bancos de 1.5 a 3m.							
					04m.Calizas detriticas grises							
					6 m.Arcillas rojas algo detriticas							
					1m.Areniscas rojas grano grueso							
					5m.Margas rojas algo detriticas calcáreas							
					13m.Margas detriticas micáceas							
					15m.Areniscas rojas poco cementadas Estratifi. TROUGH							
					12m.Calizas detriticas,arcillosas,pardo rojizas							
					05m.Areniscas blancas,calcárea,grano fino							
					5m.Margas rosadas							
					4m.Margas detriticas rojas con algo de yeso							
					4m.Alternanca de margas pardo-rojizas,en bancos de 1m.con niveles de areniscas conglomeráticas de de 0.5m.y estratificación TROUGH.							
					4.5m.Margas de tonos pardos a grises,en bancos de 0.5 a 2 m. separados por margas yesíferas en bancos de 1.5 m.Hacia la base las margas se hacen mas calcáreas							
					2 m.Conglomerados y brecha calcareas					Saportanella mastovi Neocyprideis		
					12 m.Margas pardo rosadas alternando con bancos de yeso-grises, de 20-30 cm.de espesor							
					2m.Conglomerados calcareos de cantos calizas poco rodados,con cantos de 30-50 cm.tamaño máximo							
					60 m.Zona cubierta.Posibles margas yesíferas y yesos, con intercalaciones de bancos conglomeráticos calcáreos y calizas lacustres							
					Calizas con Lacazinas							

Nº HOJA: 26 - 27 NOMBRE: UTIEL PROVINCIA: CUENCA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: J V (Joaquín Villena Morales) y J R (José Ramírez del Pozo)

NOMBRE LOCAL: PUERTO CONTRERAS

9

COORDENADAS: x = 786.000 x = 787.000
 y = 551.350 y = 551.450
 z = 700 z = 637

200 20693

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 ESCALA: 1:500	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 DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
100			JV		2 m. Conglomerados calcareos, matriz calca-reo-arenosa. Estratificación TROUGH.				Sphaerochara		
90			0037		2 m. Margas pardo-rojizas, en bancos de 15-20 cm. alternando con calizas margosas detriticas en lechos 7-10 cm.						
			0038		5 m. Margas y arcillas pardo rojizas detriticas.						
80					12 m. Margas pardo-rojizas, detriticas, en bancos de 30-40 cm. alternando con arenis-cas en bancos de 15-30.						
			0039		5 m. Margas rojas, arenosas con bancos de areniscas con estratificación TROUGH.						
70			0040		3 m. Alternancia de areniscas arcillosas par-do-amarillentas en bancos de 30-60 cm. con areniscas calcareas en bancos de 30-40 cm. con estratificación TROUGH.						
			0041		5 m. Margas rojo detriticas, muy arcillosas. 1 m. Areniscas calcareas conglomeraticas. 4 m. Zona semi cubierta. Posibles margas						
60					13 m. Conglomerados calcareos, matriz are-nosa, cantos calizos muy redondeados de tamaño máximo de hasta 8 cm., con lentejo-nes de areniscas. Estratificación cruzada.	1	4	8			
50			0042		8 m. Alternancia de margas detriticas y areniscas calcareas, que hacia la base pasan a conglomerados calcareos.						
40			0043		12 m. Alternancia de margas pardo-rojizas muy detriticas en bancos de 1,5-2 m. con conglomerados y areniscas en bancos de 1 cm., con estratificación TROUGH.						
30			0044		6 m. Arcillas rojas detriticas.						
20					7 m. Areniscas conglomeraticas y conglome-rados.						
10			0045		6 m. Areniscas calcareas rosadas alter-nando con lechos mayores, detriticos.	1	8	9			
0					7 m. Conglomerados calcareos masivos con cantos de hasta 25 cm. que hacia la base se hacen margosas.						

Nº HOJA: 26-27

NOMBRE: UTIEL

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

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

NOMBRE LOCAL: CASAS DE BERNARDO

(10)

	x =	793.200	x =	793.150
<u>COORDENADAS:</u>	y =	554.900	y =	555.700
	z =	800	z =	870

20693

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			0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100		20 40 100 200					
70			JV		12m.Zona parcialmente cubierta. Posibles margas y areniscas rojas con intercalaciones de conglomerados rojos de cemento calcáreos, en bancos de 0,7-1 m.										
60			0089		3m.Calizas detríticas en lechos irregulares de poco espesor.	1	5	8	12						
					2m.Margas y areniscas rojas.										
50					1,7m.Conglomerado calcáneo, tono rojizo con matriz arenosa.										
			0088		10m.Margas rojas detríticas, que se hacen más calcáreas hacia la base.										
40			0087		1m.Calizas grano fino, fajeadas, beige.	1	8	9	12						
			0086		9m.Margas pardo rojizas, algo arcillosas que hacia la base pasan a margo calizas con lechos calcáreos.										
30			0085		0,6m. Calizas tobáceas.										
					5m.Zona parcialmente cubierta. Posibles margas y arcillas pardo rojizas.										
			0084		0,5m.Arenis.calc.grano grueso matriz arcill.										
20			0083		13m.Margas pardo rojizas, detríticas, con nódulos blancos y con intercalaciones de algunos lechos calcáreos detríticos de 20-30 cm. de espesor.										
10			0082		12m.Alternancia de conglomerados calcáreos, matriz arcillosa en bancos de 1m. con estratificación TROUGH, con areniscas y margo calizas detríticas,de tonos pardo rojizo en bancos de 0,7-1,5 m.										
0			0081												
					Trias superior										
										Un fragmento de Gasterópoda.					
											C O N T I N E N T A L				
											M I O C E N O T E R C I A R I O K E U P E R T R I A S				

GRUPO DE TRABAJO: GS

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

11

COORDENADAS: x = 786.450 x = 787.000
 y = 556.350 y = 557.250
 z = 620 z = 760

20693

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 ESCALA: 1/1000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
			JV								
350			0061		3 m. Calizas limolíticas blancas, en bancos 50-60 cm con gas- terópodos.						
			0062		2 m. Zona cubierta.						
			0063		6 m. Arcillas y margas verdes, grises en superficie con yeso.						
			0064		2 m. Limolitas calcáreas, en bancos de 30-40 cm.				Restos de Characeas Gasterópodos		
			0065		5 m. Margas y areniscas arcillosas con lechos carbonosos de- tríticos, algunas de superficie, gris a negro en corte, raras en gasterópodos, algas de yeso. Lechos carbonosos de 1-2 cms. con espesor 30-40 cms.						
			0066		4 m. Margas y arcillas verdes con yeso y nódulos limolíticos.				Cypria curvata Candona praecox Darwinula Operculis; Helix		
			0067		13 m. Limolitas calcáreas con lignito.				Melanopsis; Operculis Chara sp. 5		
					5 m. Arcillas verdes con yeso y limo de lignito.						
					1 m. Calizas limolíticas, grises con gasterópodos.						
					4 m. Zona cubierta. Posibles areniscas y margas con yeso y carbonos.						
					6 m. Limolitas calcáreas blancas con gasterópodos blancos de 40-50 cms.						
					0.7 m. Margas pardo detriticas.						
					10 m. Zona parcialmente cubierta. Posibles calizas limosas con conglomerados.						
			0068		2 m. Conglomerados calcáreos: matriz arenosa.				Operculis Helix, Melanopsis Restos Characeas		
			0071		5 m. Zona semicubierta. Posibles calizas limosas y arcas. Cal grises, raras en superficie vegetal.						
			0072		4 m. Calizas limosas blancas, en lechos de 30-50 cms.						
			0073		4 m. Margas calizas blancas parduzcas.						
300			0069		14 m. Calizas limosas blancas, en bancos de 30-50 cms. con gasterópodos.				Operculis Helix, Melanopsis		
			0070		10 m. Limolitas calcáreas, en bancos de 30-40 cms. blancas con pasadas grises.				Chara sp. 5 Darwinula Helix, Melanopsis Operculis		
			0074		3 m. Calizas limosas blancas, en bancos de 30-40 cms. raras en gasterópodos.				Operculis Helix, Melanopsis		
			0075		9 m. Margas calcáreas limosas, de tonos claros, con pas- adas carbonosas.				Chara sp. 5 Helix, Melanopsis Operculis		
			0076		2 m. Calizas blancas limosas, en bancos de 30-50 cms.				Cypripopsis kinkelini Operculis Helix, Planorbis		
			0077		20 m. Calizas y calizas margas, blancas, detriticas, en bancos de 40-50 cms. con gasterópodos y restos carbonosos.						
250			0078		15 m. Margas pardo-negruzcas y lignitas en bancos de 10-20 cms.				Darwinula		
			0079		12 m. Lignitos con alguna pasada calizo-margosa.						
			0080		10 m. Zona semicubierta. Posibles calizas limosas, blancas, algo detriticas, en bancos de 15-30 cms.						
			0001		3.5 m. Areniscas calcáreas: arcillosas blancas, en bancos de 30-40 cms. a veces laminadas, con gasterópodos.				Restos de Characeas		
			0002		1.5 m. Calizas arenosas, en bancos de 30-40 cms. con intercalaciones carbonosas y gasterópodos.				Chara micracera Chara cf. cylindrica Chara sp. 7		
			0003		17 m. Margas verdes con yeso y lechos carbonosos. No señalan los intercalos que se calizan detriticas en bancos de 30-40 cms. de 1.50 m. de espesor.				Chara cf. cylindrica		
			0004		12 m. Calizas arenoso-limosas blancas, en bancos de 30-40 cms. porosa, con alguna intercalación arcillosa carbonosa.				Restos de Characeas		
			0005		0.5 m. Margas verdes.				Restos de Characeas		
			0006		12 m. Calizas limosas blancas, en bancos de 20-30 cms. conteniendo gasterópodos.				Restos de Characeas Chara cf. cylindrica		
			0007		2.5 m. Margas verdes con yeso, que en la parte superior presentan lechos carbonosos.						
			0008		2 m. Calizas limosas blancas, en bancos de 20-30 cms. V.M. Margas calizas pardas con yeso.						
			0009		2 m. Calizas limosas blancas, en bancos de 10-30 cms.				Restos de Characeas		
			0010		5 m. Calizas limosas blancas en bancos de 20-30 cms. con intercalaciones carbonosas de 10-15 cms.						
			0011		2 m. Arcillas y margas negras.						
			0012		4.5 m. Calizas arenoso-limosas, blancas, en bancos de 20-40.				Restos de Characeas		
150			0013		10 m. Margas y arcillas verdes, en superficie negras.						
			0014		18 m. Margas y arcillas rojas, con pequeños nódulos de yeso.						
			0015						Darwinula Helix		
			0016								
			0017						Helix		
			0018								
			0019		19 m. Calizas limosas algo detriticas, blancas, en bancos de 30-50 cms. Peludas, con restos de gaste- rópodos y pasadas de color negro.				Helix		
			0020								
			0021								
			0022								
			0023								
			0024						Darwinula Helix		
			0025								
			0026								
			0027		11 m. Calizas Tobaceas				Cypripopsis kinkelini, Helix Helix; nódulos algales		
			0028						Helix		
			0029								
			0030						Helix Helix		
			0031		10 m. Calizas limosas en bancos 10-15 cms; con lechos carbonosos de 3-4 cms, conteniendo gas- terópodos.						
			0032								
			0033						Helix		
			0034								
			0035		5 m. Margas calcáreas grises.						
0			0036		5 m. Margas rojas en bancos 60-70 cms, alterando con bancos de conglomerados calcáreos en bancos de 30-40 cms.				Haplocytherides aff. helvetica		

Nº HOJA: 26-27

NOMBRE: UTIEL

PROVINCIA: VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: GS

AUTOR: JR (José Ramírez del Pozo) y GG (Giuliano Giannini) NOMBRE LOCAL: SERRATILLA

12

COORDENADAS:

20693

Fecha: Novbre. 1972

[illegible]