

COORDENADAS:

Fecha: Agosto 1972

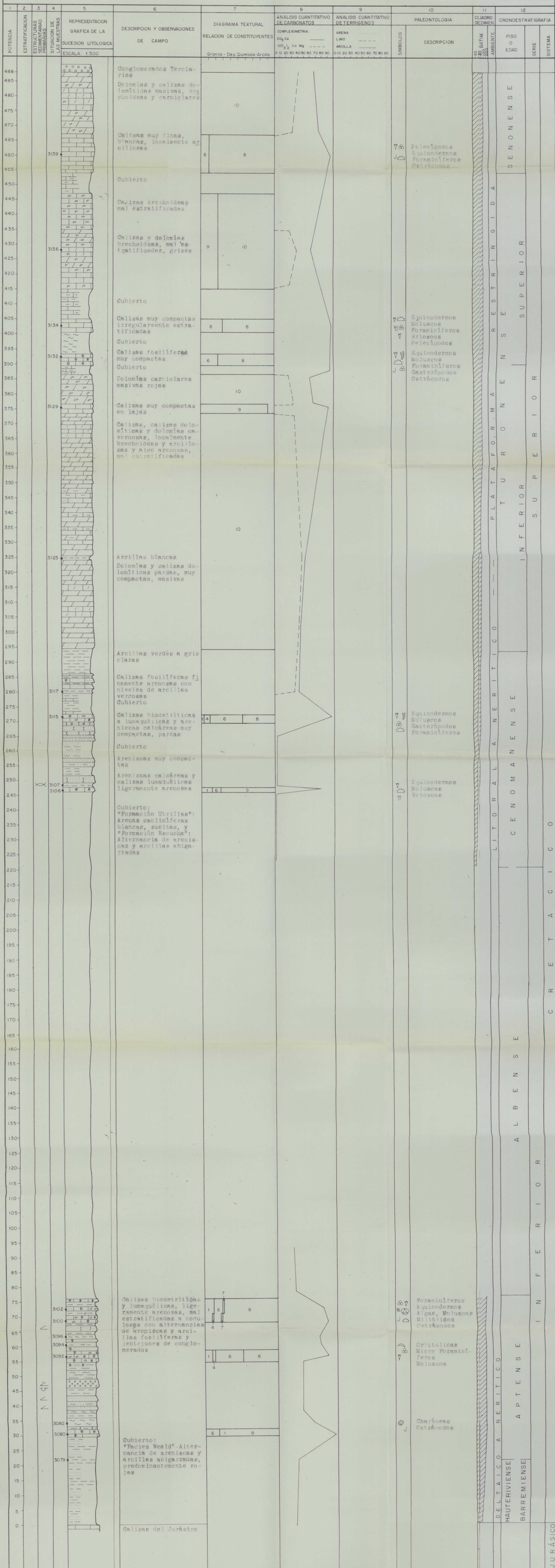
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SECUENCIALES PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA			
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA:	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				SUCESION LITOLOGICA		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	LIMO ARCILLA							
333				ESCALA: 1:500			0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90							
330					Dolomias cristalinas, muy gruesamente estratificadas a masivas, muy compactas, localmente arcillosas y tabuladas, con delgados niveles de arcilla grises a rojas, de color gris a pardo										
325															
320															
315															
310															
305															
300															
295						10									
290															
285				3296											
280															
275															
270															
265															
260															
255															
250					Cubierto										
245															
240															
235				3294	Calizas blancas, muy compactas, mal estratificadas										
230															
225					Cubierto										
220															
215															
210					Calizas, calizas dolomíticas y dolomias, mal estratificadas en bancos gruesos a masivas, con niveles arcillosos más blandos y algunos muy raros fosilíferos, de color gris a parduzco										
205				3289											
200															
195															
190															
185															
180															
175															
170															
165															
160															
155															
150															
145															
140					Dolomias y calizas dolomíticas grises, con niveles arcillosos										
135															
130															
125															
120					Arcillas dolomíticas grises										
115					Dolomias y calizas dolomíticas, blancas a pardas, bien estratificadas, recrystalizadas, arcillosas en la base										
110															
105				3278											
100															
95															
90					Arcillas verdes										
85															
80				3274	Calizas arcillosas y dolomíticas blancas muy compactas	10									
75					Arcillas verdes blandas con nódulos calcáreos										
70				3273											
65					Calizas lumaquéllicas a biotritricas	1 6 8									
60				3272	Cubierto										
55					Calizas fosilíferas, arenosas en la base	1 4 6 8 9									
50				3269											
45					Areniscas calcáreas y calizas arenosas muy compactas, bien estratificadas										
40															
35															
30					Cubierto										
25					Areniscas y areniscas calcáreas muy compactas bien estratificadas										
20				3259											
15															
10					Cubierto:										
5					"Formación Utrillas": Arenas caoliníferas blancas blandas										
0															

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

206

206

Fecha: Agosto 1972



GRUPO DE TRABAJO: OTI

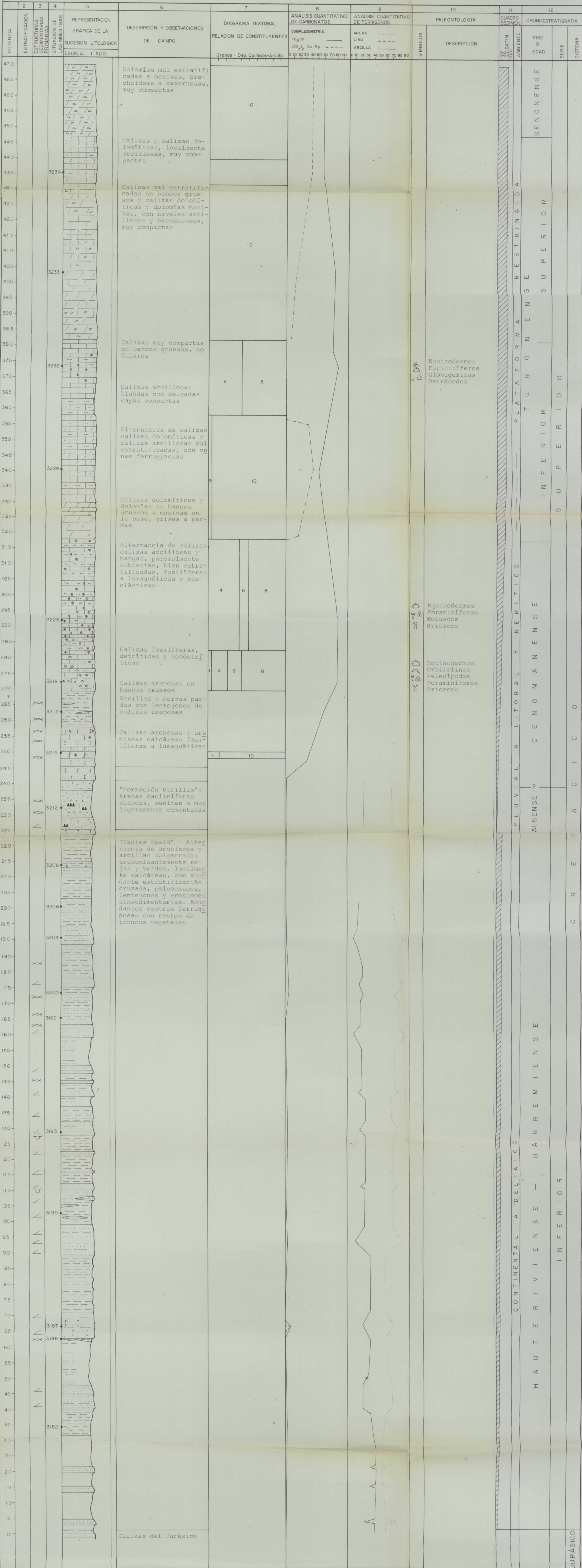
AUTOR: F M (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: HIGUERUELAS

3

COORDENADAS: x = y = z =

Fecha: Agosto 1972



GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F M (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: SANTA CRUZ DE MOYA

4

26637

COORDENADAS:

x =	x =
y =	y =
z =	z =

Fecha: Agosto 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	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. Quimicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	PISO O EDAD
268					Conglomerados Terciarios		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			
265					Calizas y calizas dolomíticas muy compactas, estratificadas en bancos gruesos						
260											
255											
250											
245											
240				3172							
235											
230											
225											
220											
215											
210											
205					Alternancia de calizas dolomíticas y dolomías en bancos gruesos a masivas, muy compactas						
200											
195					Calizas arcillosas y calizas, localmente dolomíticas						
190											
185											
180											
175											
170											
165											
160				3168	Calizas fosilíferas, muy compactas Cubierto						
155											
150					Calizas masivas mal estratificadas muy compactas, grises, fosilíferas	4 6 8			Foraminíferos Moluscos Equinodermos		
145				3166							
140											
135					Cubierto con niveles de calizas arcillosas blancas	7					
130						4 6 8			Equinodermos Orbitolínidos Foraminíferos Moluscos		
125				3165							
120											
115					Calizas fosilíferas masivas como las inferiores	7					
110					Calizas nodulosas fosilíferas muy compactas	4 6 8					
105				3163					Gasterópodos Equinodermos Moluscos Foraminíferos Briozoos		
100				3162	Calizas masivas a bien estratificadas en lajas	9					
95											
90					Areniscas calcáreas muy compactas, ferruginosas	7					
85											
80											
75					Cubierto						
70					"Formación Utrillas": Arenas caoliníferas blancas, sueltas, localmente cementadas por caliza, con niveles arcillosos abigarrados y lentejones de cantos de cuarzo bien rodados. Estratificación cruzada y abundantes paleocauces						
65				3154							
60											
55				3153							
50											
45											
40				3151							
35											
30				3150							
25				3149							
20					"Facies Weald" - Alternancia de arcillas y areniscas abigarradas, en lentejones, bien cementadas, con estratificación cruzada y paleocauces						
15				3145							
10											
5				3143							
0					Calizas del Jurásico						

Nº HOJA: 26-25 NOMBRE: LANDETE PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FM (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: SE. CASAS DE GARCIMOLINAS

5

20037

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

Fecha: Agosto 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	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA
						Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	SIMBOLOS	DESCRIPCION	
140					"Formación Escucha" - Alternancia de areniscas y arcillas con lignitos arcillosos						
135											
130											
125											
120											
115					Calizas arenosas fósilíferas a bioclásticas	1 9					
110					"Facies Weald": Areniscas y arcillas abigarradas, blandas a muy compactas, muy mal expuestas, por lo general cubiertas	1 10					
105											
100											
95											
90											
85					Falla						
80											
75											
70											
65											
60											
55											
50											
45											
40											
35											
30											
25											
20											
15											
10											
5											
0					Falla						

GRUPO DE TRABAJO: OTI

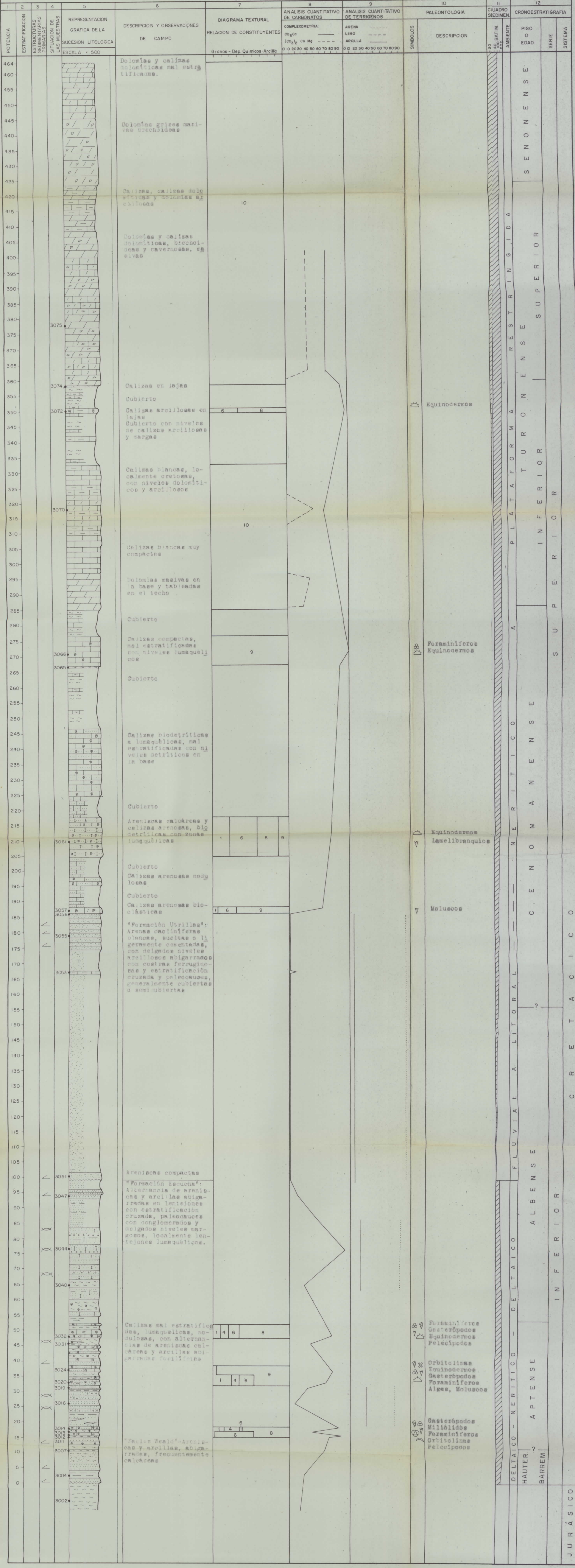
AUTOR: FM (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: TALAYUELAS

6

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

Fecha: Agosto 1972



GRUPO DE TRABAJO: OTI

AUTOR: FF (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: LA CANALEJA 8

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

Fecha: Octubre 1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		
									PALEONTOLOGIA			PISO o EDAD	SERIE	SISTEMA
									DESCRIPCION	SIMBOLOS				
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. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA			CUADRO SIEDIMEN.	AMBIENTE		
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90						
350														
345				66										
340														
335				65										
330														
325				63	Alternancia de cuarcitas y cuarcitas micáceas									
320				62										
315				61										
310				60	Arenisca cuarcítica									
305														
300				59										
295														
290				58	Filitas micáceas									
285				57										
280				56										
275														
270				55										
265				54	Alternancia de filitas micáceas y cuarcitas									
260				53	Filitas									
255				52										
250				51										
245				50	Cuarcitas areniscosas micáceas									
240					Filitas con cuarzo									
235				49										
230				48										
225				47	Alternancia de filitas micáceas y cuarcitas									
220				46										
215				45										
210				44										
205														
200				43										
195				42	Alternancias de filitas y cuarcitas con filitas micáceas									
190				41										
185				40										
180														
175				39										
170				38										
165				37	Alternancia de filitas micáceas y filitas con cuarzo									
160				36										
155														
150				35										
145				34										
140														
135				33										
130				32	Alternancia de cuarcitas y filitas con cuarzo									
125				31										
120														
115				30										
110				29	Filitas micáceas									
105				28	Alternancia de cuarcitas micáceas y filitas									
100				27	Filitas micáceas									
95				26										
90				25										
85				24										
80				23										
75				22										
70				21	Filitas									
65														
60				19										
55				18										
50				17	Alternancia de filitas con cuarzo y areniscas cuarcíticas									
45				16										
40														
35				15										
30				14										
25				13	Filitas									
20				12										
15				11	Alternancia de filitas y cuarcitas									
10				10	Filitas									
5				9	Cuarcitas areniscosas micáceas									

Nº HOJA: 26-25 NOMBRE: LANDETE PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

20637

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: LA RINCONADA

9

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

Fecha: Agosto 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	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA: 1:100		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 40 60 80 100 BATIMETRIA AMBIENTE PISO O EDAD SERIE SISTEMA
30				301	Falla						
29					Dolomías blancas						
28				302	Dolomía margosa						
27				303	Brecha						
27				304	Margas dolomíticas						
26				305	Dolomía margosa						
25											K
24				306	Dolomía						
23											L
22				307	Brecha						
21				308	Dolomía tableada						A
20											
19				309	Dolomía masiva						K
18											
17				310	Caliza margosa con yesos						L
16											
15											
14				311	Dolomía masiva						E
13											
12											H
11											
10				312	Dolomía tableada						C
9											
8											S
7											
6											U
5				313	Dolomía tableada						
4											
3											
2				314	Dolomía en bancos						
1											
0					Falla						

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: NE. STO. DOMINGO DE MOYA

11

COORDENADAS: x = y = z =

Fecha: Septiembre 1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION SECUENCIAS 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 SEDIMENT.	CRONOESTRATIGRAFIA	
			ESCALA: 1:100		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARGILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 10 0 FUGO BATIM. FUGO AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE SISTEMA
85				Margas verdosas							KEUPER
84											
83		1130		Caliza margoso-dolomítica							
82											
81		1129		Caliza dolomítica							
80				Caliza dolomítica arenosa							
79		1127		Caliza margosa	10						
78											
77				Alternancia de calizas margosas y caliza dolomítica							
76		1123									
75											
74											
73											
72											
71		1122		Calizas dolomíticas, compactas	10						
70											
69											
68											
67											
66											K
65											
64											
63											
62											L
61				Caliza dolomítica, compacta tableada algo alabeada y nodulosa							
60											
59		1121			10						A
58											
57											
56											
55											
54											K
53											
52											
51		1120		Caliza dolomítica gris tableada	10						L
50											
49					10						
48											
47											
46											
45											E
44											
43											
42											
41											
40				Caliza dolomítica con tramos margosos y tramos finamente tableados	10						H
39		1119									
38											
37											
36											
35											C
34											
33											
32											
31											
30											S
29											
28											
27											
26		1118		Alternancia de calizas margosas y margas							
25		1117									
24		1116									U
23											
22				Alternancia de calizas margosas y margas de color verde							
21											
20											
19		1112		Caliza arenosa							M
18											
17				Alternancia de caliza margosa y caliza arenosa	10						
16											
15											
14											
13				Caliza compacta lajada							
12											
11		1108		Caliza margosa	9						
10											
9		1107		Caliza margosa							
8											
7											
6											
5											
4		1106		Caliza nodulosa	10						
3		1105		Caliza margosa							
2		1104		Caliza dolomítica							
1		1103		Caliza margosa							
0		1102		Caliza tableada							
		1101		Caliza margosa							
				Falla							
				Margas rosadas							KEUPER

Nº HOJA: 26-25 NOMBRE: LANDETE PROVINCIA: CUENCA-VALENCIA

GRUPO DE TRABAJO: OTI

20037

AUTOR: F.F. (FERNANDO FONOLLA)

NOMBRE LOCAL: HENAREJOS 12

COORDENADAS: x = x =
y = y =
z = z =

Nota: Las muestras de esta serie van sigladas como A.G.

Fecha: Julio 1972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											CUADRO SEDIMENT	CRONOESTRATIGRAFIA
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS				
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIFICACION SEDIMENTARIA PRIMARIA	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca CO ₃ Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	20 BATIM	PISO O EDAD
				ESCALA: 1:100		Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90				SERIE SISTEMA
94				2876	Margas buoclasticas	6 7 8						
93				2875	Caliza margosa							
92				2874	Calizas compactas	6 8						
91				2873	Margas dolomitic	9						
90				2872	Margas, lumaquela							
89				2871	Margas grises y calizas dolomitic	1 8						
88				2869	Caliza margosa bioclastica							
87				2868	Caliza compacta gris algo nodulosa	6 8						
86				2867	Margas dolomitic bioclasticas							
85				2866	Margas dolomitic	10						
84				2865	Dolomias margosas							
83				2864	Alternancia de dolomias margosas y dolomias gris-rojizas y tableadas	10						
82				2863	Dolomias grises tableadas							
81				2862	Dolomias grises ligeramente tableadas	10						
80				2861	Calizas dolomitic masivas, carniolares	10						
79				2860	Calizas dolomitic masivas y rojizas, de aspecto carniolar							
78				2859	Calizas margosas nodulares							
77				2858	Dolomias grises de aspecto tableado	10						
76				2857	Dolomia gris de aspecto masivo							
75				2856	Dolomias grises mal estratificadas	10						
74				2855	Margas dolomitic rosas, finamente tableadas							
73				2854								
72				2853								
71				2852								
70				2851								
69				2850								
68				2849								
67				2848								
66				2847								
65				2846								
64				2845								
63				2844								
62				2843								
61				2842								
60				2841								
59				2840								
58				2839								
57				2838								
56				2837								
55				2836								
54				2835								
53				2834								
52				2833								
51				2832								
50				2831								
49				2830								
48				2829								
47				2828								
46				2827								
45				2826								
44				2825								
43				2824								
42				2823								
41				2822								
40				2821								
39				2820								
38				2819								
37				2818								
36				2817								
35				2816								
34				2815								
33				2814								
32				2813								
31				2812								
30				2811								
29				2810								
28				2809								
27				2808								
26				2807								
25				2806								
24				2805								
23				2804								
22				2803								
21				2802								
20				2801								
19				2800								
18				2799								
17				2798								
16				2797								
15				2796								
14				2795								
13				2794								
12				2793								
11				2792								
10				2791								
9				2790								
8				2789								
7				2788								
6				2787								
5				2786								
4				2785								
3				2784								
2				2783								
1				2782								
0				2781								

GRUPO DE TRABAJO: _____

AUTOR: A G (ANTONIO GOY)

NOMBRE LOCAL: HENAREJOS

13

COORDENADAS: x = x =
 y = y =
 z = z =

Fecha: _____

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	CUAADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA			
				GRAFICA DE LA		RELACION DE CONSTITUYENTES	COMPLEXOMETRIA:	ARENA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUALITATIVO	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
				SUCESION LITOLOGICA		Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	LIMO ARCILLA						
				ESCALA: 1:125			0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90						
51														
50														
49														
48					Margas grises									
47														
46														
45				2927	Calizas arcillosas, nodulosas				Taramelliceras Epipeltaceras Enospidoceras					
44				2926										
43				2925										
42														
41														
40				2924	Calizas grises con intercalaciones de margas verdosas en capas medias o finas									
39														
38														
37				2923										
36				2922										
35														
34														
33				2921	Calizas arcillosas, no dulosas, versicolores, muy fosilíferas, en capas de 0'15-0'30 m.				P. (Dichotomoce- ras) bifurcatoides (EMAY)					
32														
31														
30				2920										
29				2919										
28														
27														
26				2918										
25									P. (Dichotomos- phinctes)					
24				2917	Calizas nodulosas									
23				2916					P. (Perisphinctes)					
22				2915	Calizas con oolitos ferruginosos									
21				14					Macrocephalites					
20				2913	Calizas (Biopelmicritas) con Ammonites y Braquiópodos				Macrocephalites Homeoplanulites					
19				2912										
18				2911										
17				2910										
16				2909										
15				2908	Calizas bioclásticas en capas de 0'20-0'50 m. En techo Ammonites de gran talla				Procerites					
14				2906										
13														
12														
11				2904	Calizas micríticas en capas de 0'5-1 m. con intercalaciones de calizas oolíticas y pel micríticas en capas finas.									
10														
9														
8				2903										
7														
6														
5				2902										
4														
3														
2				2901										
1														
0				2900										
b2-Z. de transversarium, C ₁ -Z. de Bifurcatus, C ₂ -Z. de Bimammatum, C ₃ -Z. de Planula ?														

GRUPO DE TRABAJO: O T I

AUTOR: A G (ANTONIO GOY)

NOMBRE LOCAL: CTRA. HIGUERUELAS (CUENCA) 15

COORDENADAS:

Fecha: _____

G. (coniceras) mo-
destiforme (OPP.)
P. (Dichotomoce-
ras) cf. bifurca-
tus (EMAY).

P. (Dichotomoce-
ras) cf. bifurca-
tus (EMAY).