Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: A.G. (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: ALMEDIJAR (Nº2)

COORDENADAS: x = 877,5 y = 589,8 z = 385 x = 877,4 y = 590,3 z = 480

20640

Fecha: Agosto 1.972

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 Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg — — — — 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO — — — — ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
50 40 30 20 10 0				581 579 578 577 575	6m. Caliza recristalizada gris-amarillenta, masiva, aspecto terroso. 32m. Dolomia cristalina muy fina gris oscuro, planos de estratificacion alabeados en capas muy finas. 9m. Dolomicrita gris en capas irregulares hasta de 15m. de potencia. 11m. dolomicritas, color gris, frecuentemente recristalizadas, ligeramente estratificadas en capas de 10 a 50 cm. 18 m. caliza recristalizada, oquinosa, aspecto masivo planos de estratificacion poco marcados. 6m. margas dolomíticas blancas.	10 10 8 1			MUSEFIELKAMK			LIAS INFERIOR INDIFERENCIADO	LIAS	JURASICO

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: A.G. (ANTONIO GOY)

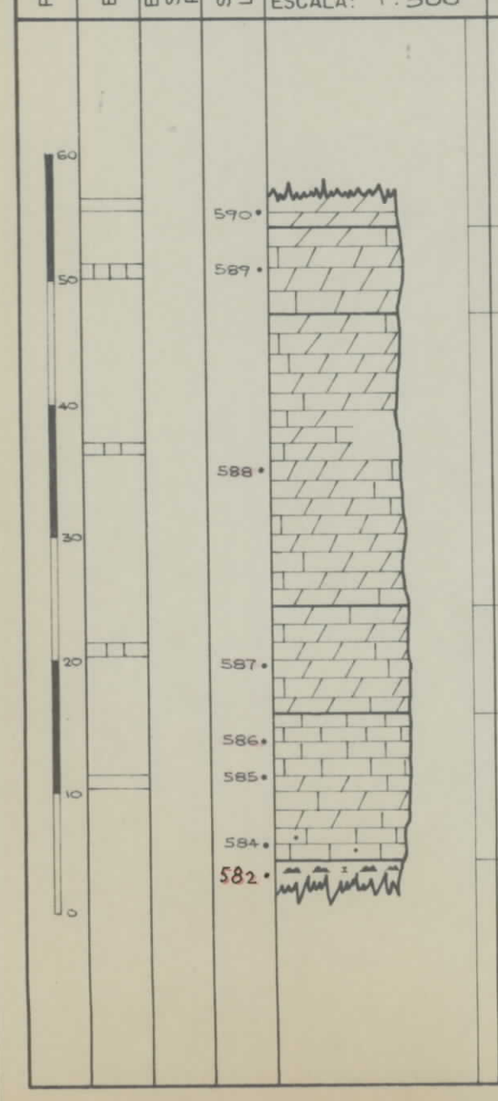
NOMBRE LOCAL: VALL DE ALMONACID (Nº 3)

COORDENADAS: x = 875 y = 594 z = 518 | x = 874,8 y = 594,6 z = 650

20640

Fecha: Agosto 1.972

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 (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA; 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS / DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20 40 100 200) / AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD / SERIE / SISTEMA



2,5 m. Dolomicrita, color gris-amarillo, recristalizada, masiva de aspecto terroso.

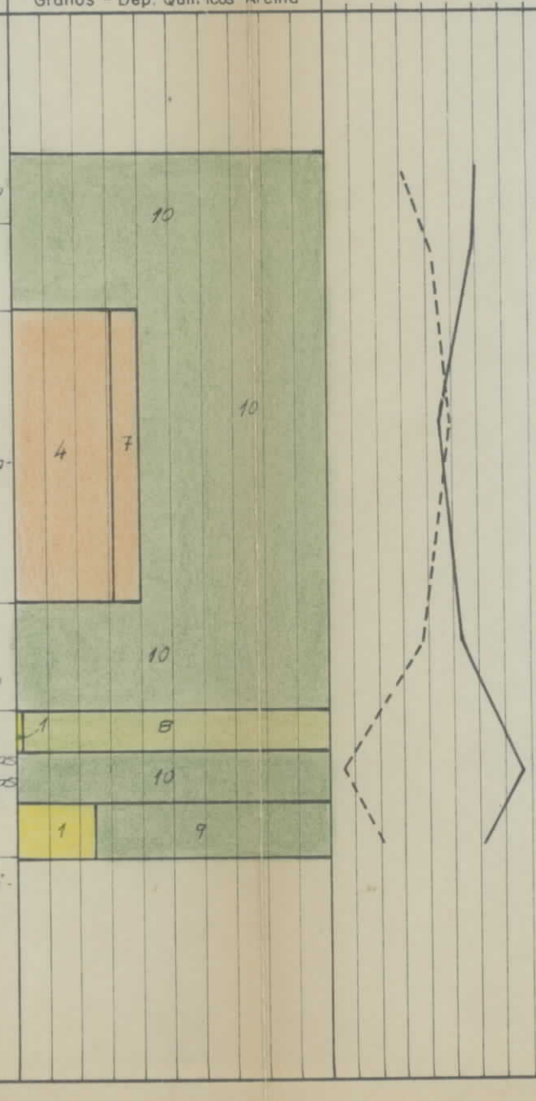
7 m. Doloesparita, color gris en capas medianas a finas.

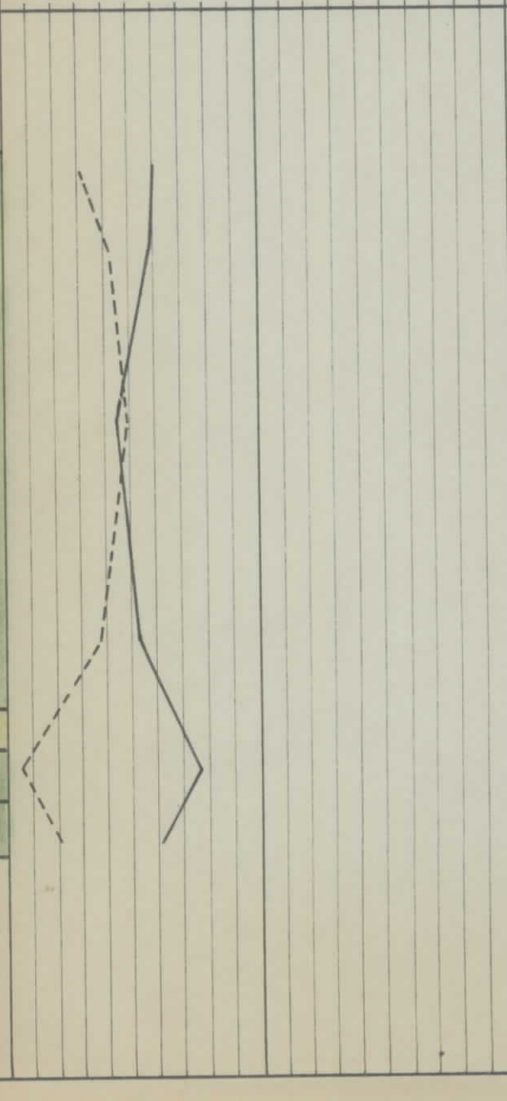
23 m. Intradoloesparita, color gris a gris-negro, en capas de 0,50-0,80, con planos de estratificación poco marcados.

8 m. Doloesparita, color gris, en capas de algo mas de 0,50 m. Planos de estratificación poco marcados.

12 m. Calizas y calizas dolomíticas recristalizadas, en la base arenosas oquedades, aspecto masivo.

2,5 Margas amarillentas y arcillas margosas rojas.





MUSCHELKALK

LIAS INFERIOR INDIFERENCIADO

LIAS

JURASICO

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: EP

AUTOR: A.G. (ANTONIO GOY)

NOMBRE LOCAL: BALNEARIO (Navajas) Nº 4

COORDENADAS: x = 870,5 y = 591 z = 465 — x = 870,2 y = 591,3 z = 490.

20640

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: 1:250	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 SIMBOLOS / DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 / AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD / SERIE / SISTEMA
70					6-8 m. Caliza micritica, algo arcillosa en capas de 0.40-0.80 con intercalaciones de margas grises de hasta 0.60 m.	1 4 6 8					
65			620								KIMMERID. INF. ? Neocom.
60			619			4 4 5 6 8 9					
55			618		7.5 m. Caliza bioclastica, gris-rojiza, en capas de 0.30-1 m.	4 6 8 9					Valang.
50			617		4 m. Caliza arcillosa, bioclastica, algo arriñonada	1 4 5 6 8					OXFORDIENSE
45					14,5 m. Caliza, bioclastica, tableada, en capas de 0,10-0,20 m. parcialmente cubierta	1 4 5 6 8					Kimm.
40			615								Kimm.
35			613 614		11 m. Caliza bioclastica, algo arenosa, en capas de 0,20-0,60 m., con intercalaciones margosas de poco espesor. Sobre ella, una capa de pocos centimetros de caliza con solitos ferruginosos	1 4 5 6 8 / 1 4 5 6 9		M. cf. macrocephalus; Dolikephalites; Hecticoceras?; Crinoideos... Ammon. (Gran talla)		BTH. SUP. CALLV. INF. MED.?	Kimm.
25			12								
20					8-10 m. Margas grises con intercalaciones calcáreas de poco espesor						
15					9 m. Caliza micritica gris en capas de 0,20-0,30 m. con intercalaciones finas de caliza arcillosa	1 4 5 7 8					
10			611								
5			610		6 m. Caliza micritica, gris en capas de 0,40-1 m. aspecto masivo, resalte en la topografia	4 5 6 8 9					Oxf.
0											Bathon

JURASICO — MALM — DOGGER

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: A.G. (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: GAIBIEL (Nº 5)

COORDENADAS: x = 872 y = 596,4 z = 635 x = 872,5 y = 596,1 z = 638

20640

Fecha: Agosto 1972

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

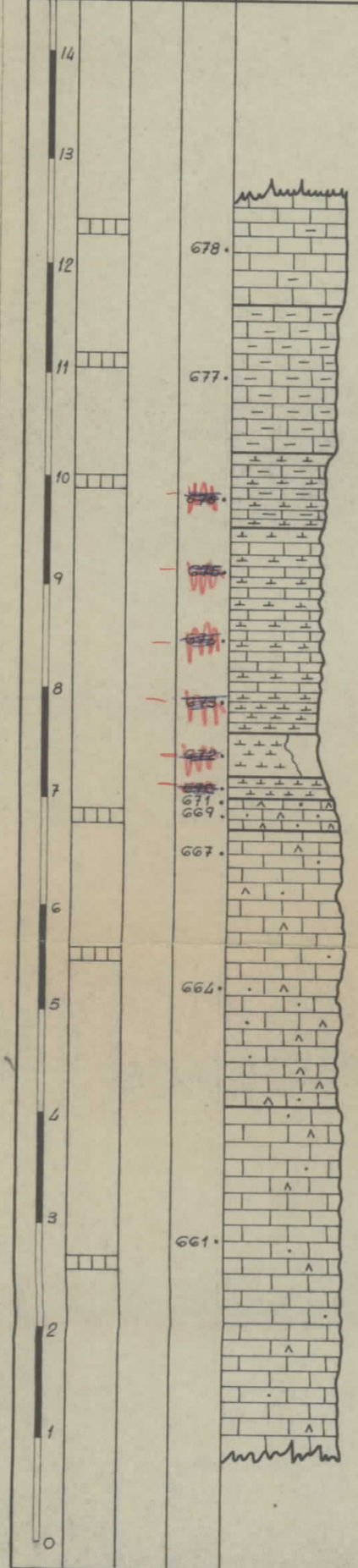
AUTOR: A.G. (ANTONIO GOY) NOMBRE LOCAL: GAIBIEL Nº 6

COORDENADAS: x = 871,8 y = 596,4 z = 635 x = 871,9 y = 596 z = 660

20640

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: 1:50	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



1m. Caliza gris algo arcillosa

1.4 m. Caliza margosa gris amarillenta

0.7 m. Alternancia de calizas margosas y margas en capas finas

1.90 m. Margas gris amarillenta con intercalaciones calcáreas finas

0.60 m. Margas grises parcialmente cubiertas

0.20 m. Margas gris amarillentas

0.30 m. Calizas conchiferas

2.5 m. Alternancia de calizas duras y calizas nodulosas, bioclásticas

4 m. Caliza masiva gris, algo bioclástica

H. Meridionalis (DESL), T. gr. jamberti (DESL), Lobothyris perovalis (FDW)

Rh. aff. batalleri DUB; T. jamberti var. pyrenaica DUB.

M. cf. meridionalis (DSL); Lobothyris aff. perovalis (FDW).

Spiriferina nicklesi CORR. Homeochynchia meridionalis (DSL); T. jamberti var batalleri DUB; T. decipiens (HOFF).

Pecten. Spiriferina LL. Subpunctata (DATV).

Adacothyris; Rh. aff. rania SUESS. Spiriferinia alpina OPP. Lobothyris cf. Subpuntata (DAU)) .....

Terebratula. Pholadomya; Pecten; Crinoideos ect...

INF. Y MEDIO	SUPERIOR	LIAS	JURASICO
	TOARCIENSE		
SUP = DOMERIENSE			
PLIESBACHIENSE			

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: FM FERNANDO MELENDEZ

NOMBRE LOCAL: EL MARTINETE (NAVAJAS) Nº 7

COORDENADAS: x = 871 y = 591,8 z = 450 | x = 870,3 y = 591,4 z = 540

20640

Fecha: 9 Agosto 1.972

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	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. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20, 40, 100, 200)	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
160					Conglomerados calcareos muy cementados, probablemente con lentejones de arcillas, depositados en paleocauces.							FLUVIAL TORRENCIAL A LACUSTRE	VINDOBONIENSE - PONTIENSE (?)	NEOGENO	TERCIARIO
					Cubierto (Areniscas y arcillas)										
150			2.184		Limolitas muy arenosas amarillas en la base. A techo pasan a areniscas calcareas.										
			2.183		Caliza con cantos en la base, de cristalinas a cavernosas hacia el techo, color blanco a gris claro.	1 9									
140															
130					Cubierto (probablemente la misma secuencia de conglomerados, areniscas y arcillas de paleocauces).										
120															
110															
100															
			2.181		Micritas cavernosas, de cristalinas a arenosas y arcillosas, grises, en corte meteorizado.	1 9									
90					Arcillas rojas con lentejones de arenisca conglomeratica.										
					Conglomerados y arcillas rojas										
80			2.178		Arcillas rojo-marrones calcareas con lentejones de arenisca y arenisca conglomeratica.										
					Alternancia de conglomerados, arcillas y arcillas arenosas en lentejones, con paleocauces complejos.										
70															
					Cubierto (conglomerados y arcillas)										
60			2.175		Micritas masivas, localmente nodulosas.	1 6 8				Algas, Conchas					
50					Alternancia de conglomerados, arcillas y arcillas arenosas en lentejones. Sistema complejo de paleocauces con grandes cantos carbonatados de hasta 30 cm. bastante bien rodados.										
40															
30					Cubierto										
					Conglomerados calcareos muy compactos y cementados, bien rodados, de hasta Ø 15 cm. Hacia la base intercalación de arcilla limo-arenosa roja										
20															
					Cubierto (Conglomerados, arcillas y areniscas).										
10					Conglomerados calcareos muy cementados y compactos, con cantos de hasta Ø 10 cm. bien rodados, rojo a gris.										
					Cubierto (Arcillas y conglomerados rojos).										
0															

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

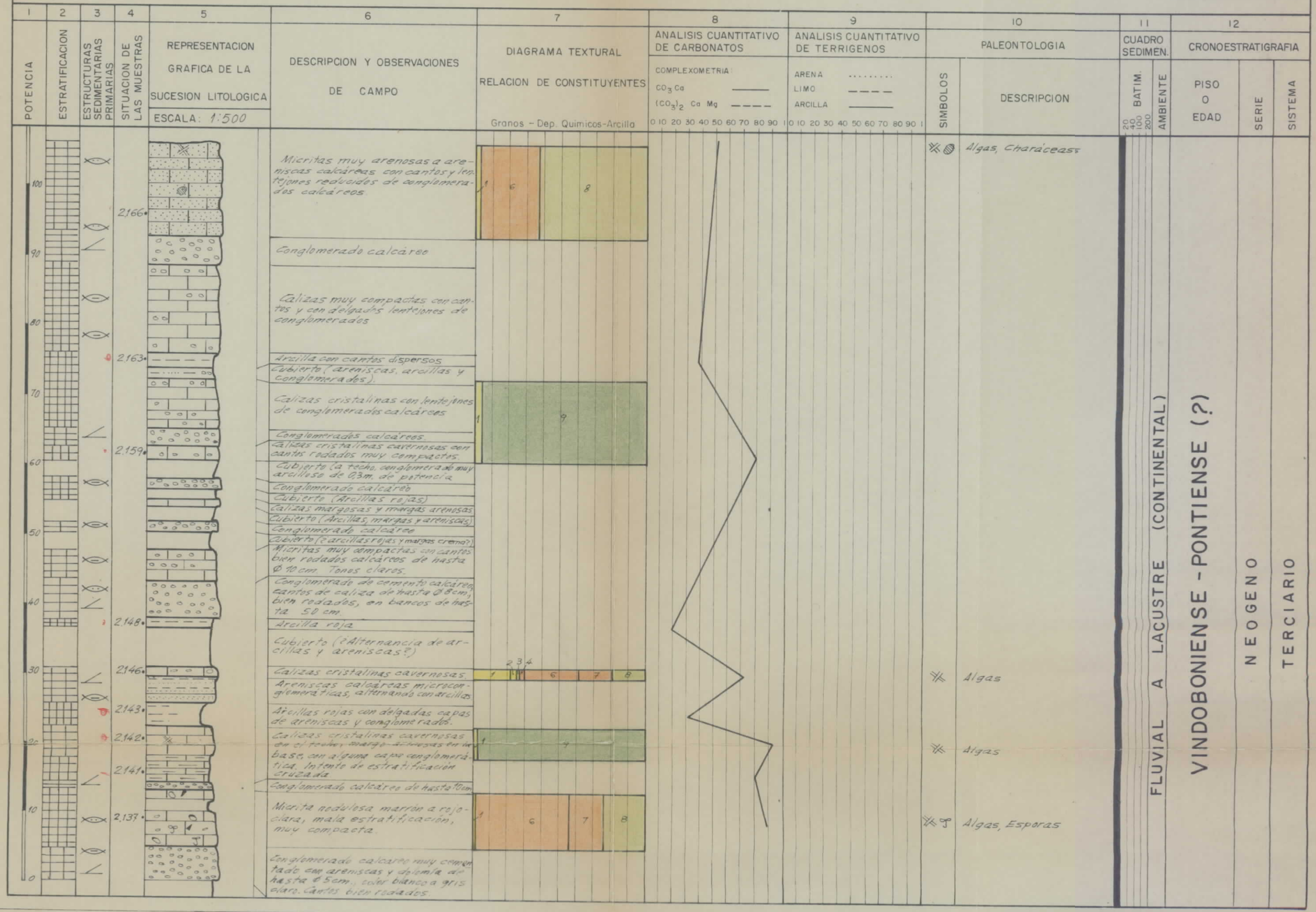
GRUPO DE TRABAJO: EP

AUTOR: F.M. (FERNANDO MELENDEZ) NOMBRE LOCAL: EL PLANO (GELDO) Nº 8

COORDENADAS: x = 875,7 y = 587,8 z = 359 x = 876,5 y = 587,8 z = 343

20640

Fecha: 9 Agosto 1.972



Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: F.M. (FERNANDO MELENDEZ) NOMBRE LOCAL: SEGORBE Nº 9

COORDENADAS: x = 873,3 y = 589 z = 350 | x = 873,6 y = 589,5 z = 475

20640

Fecha: 9 Agosto 1.972

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1:500)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURIL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Quimicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20 40 100 200)	11 CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
100					Conglomerados de cantos gruesos a muy gruesos, sin orientación, de aspecto torrencial							FLUVIAL - TORRENCIAL (CONTINENTAL)	PALEOGENO (?)		TERCIARIO
			2.203		Limolita muy fina										
90					Conglomerados gruesos con delgados lentejones de arcillas arenosas										
80					Arcillas algo micáceas que a veces pasan a margas con delgados niveles de arenisca y conglomerados, color marrón claro a crema										
					Conglomerados gruesos con los cantos mal redondeados										
70			2199		Limolita muy fina, arcillosa a margosa, ligeramente micácea, con delgados lentejones de arenisca y conglomerado										
60					Conglomerados gruesos con cemento calcáreo, color amarillo claro a gris										
50					Cubierto (arcillas y conglomerados)										
40					Conglomerados gruesos										
30					Cubierto (conglomerados y arcillas)										
					Conglomerados gruesos										
20					Cubierto (arcillas y conglomerados)										
10			2192		Limolita muy fina con algunos niveles muy delgados de cantos redondeados, arcillosa-margosa, color marrón claro a rojizo										
0					Alternancia de conglomerados de cantos bien redondeados con cemento calcáreo y arcilla ligeramente arenosa, de color crema amarillo a marrón claro										

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

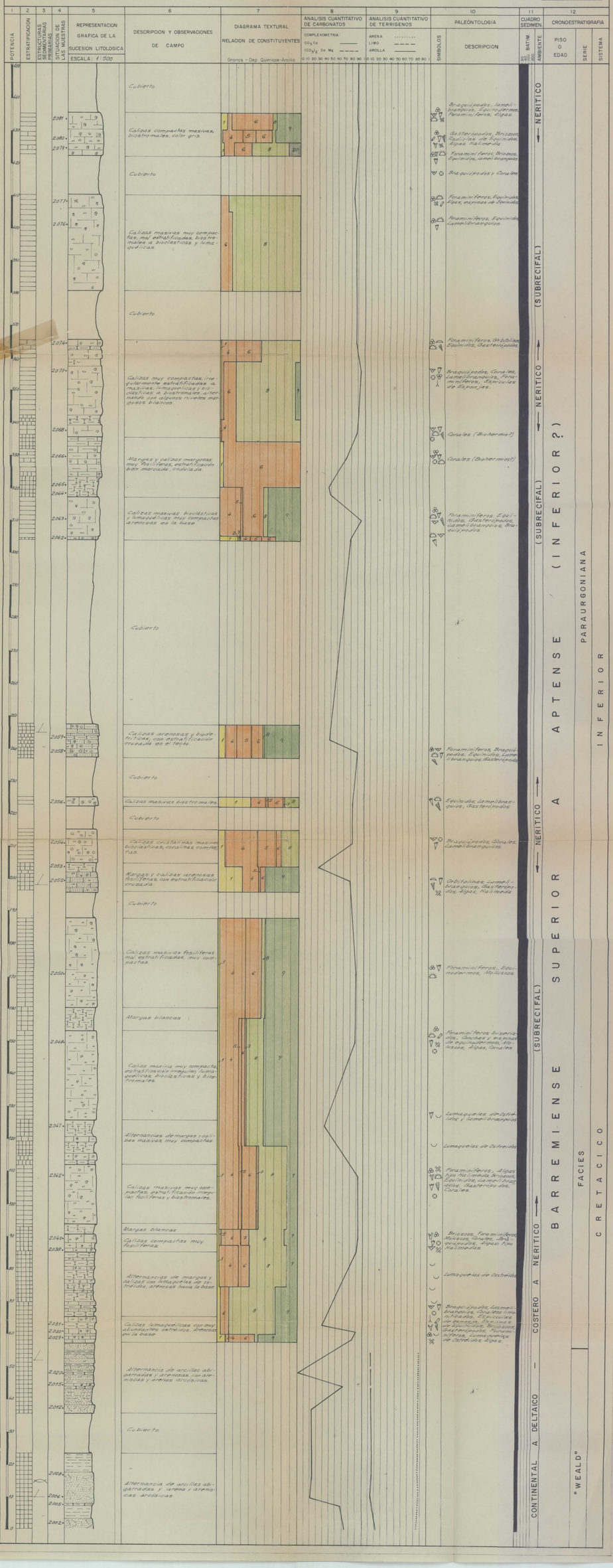
AUTOR: F. M. (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: EL FARAON (ONDA) Nº 10

COORDENADAS: x = 891,8 y = 604,4 z = 195 x = 892,2 y = 605,7 z = 200

20640

23-Junio-1.972
Fecha: 1-Julio-1.972



Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: J.C. (JOSE CAMPO VIGURI)
F.M. (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: EL PAS DE FULLA (Nº 11)

COORDENADAS: x = 604,5 y = 896 z = 110 | x = 604 y = 896 z = 110

20640

24 Junio 1.972
Fecha: 3 Julio 1.972

1 POTENCIA	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	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. Quimicos - 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	12 CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
0 – 80					Conglomerados poligenicos (arenisca, cuarcita, caliza) bien rodados de tamaño inferior a 10 cm. Alternan bancos de cantos mayores de hasta 50 cm. Matriz arcillosa y arenosa, cemento calcareo muy fuerte. Abundantes huellas de canales de erosion. Los cantos estan aplanados y por lo general imbricados.						20 40 100 200	FLUVIAL TORRENCIAL	VINDOBONIENSE – PONTIENSE (?)	NEOGENO	TERCIARIO
			2094.		Limos finamente arenosos, de color crema a pardo claro.										
					Alternancia de conglomerados poligenicos (arenisca, caliza y en menor proporcion cuarcita) brechoideos, con cantos que oscilan de medio a gruesos, con cemento arenoso-calcareo y abundante matriz arenosa. Frecuentes huellas sedimentarias (paleocauces, erosiones, deslizamientos). Cantos generalmente aplanados y groseramente imbricados indicando un aporte general hacia el S.E. color gris claro a crema. En la base fosiliza un paleo-relieve.										
					Conglomerados y areniscas interestratificadas gris claro a ocre rojizo.										
					Micrita arenosa amarillenta muy compacta. En el techo nivel de lodo rojizo de 2 cm. con grietas de retraccion y huellas de corriente.										
			2131. 2130.		Arcillas de color marron-verdoso a rojizas, micaceas.	1 2 4 6 8									
			2129. 2128. 2127.		Areniscas claras con cemento calcareo, granos de cuarzo y caliza arcillosos, con delgados niveles microconglomeraticos.										
					Margas arenosas tonos claros, compactas.										
					Arcillas pardo-rojizas, arenosas, compactas.										
					Conglomerados subangulosos, poligenicos (arenisca, caliza y cuarcita) con cemento calcareo y matriz arcillosa.										
					Arenitas margosas.										

APT.

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: E P

AUTOR: J.C. (JOSE CAMPO VIGURI)
F.M. (FERNANDO MELENDEZ)

NOMBRE LOCAL: ONDA (Nº 12)

COORDENADAS: x = 896,8 y = 601,2 z = 160 | x = 895,6 y = 601,4 z = 160 | 20640

Fecha: 24 Junio 1.972

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 (Granos - Dep. Quimicos - 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	SISTEMA
70					Arenisca arcillosa parda a pardo-rojiza							FLUVIAL — TORRENCIAL		PALEOGENO (?)	TERCIARIO
60		1.021 • 1.022 •			Conglomerados poligénicos de medio a gruesos, brecholdes, cemento-calcáreo y matriz areno-arcillosa, con lentejones de areniscas rellenando paleocauces.										
50		2.119 •			Alternancia de areniscas y arcillas										
					Conglomerados gruesos poligénicos y brecholdes con lentejones de arenisca										
40					Areniscas arcillosas pardo-claras.										
					Conglomerados poligénicos alternado con areniscas y arcillas.										
30					Arenisca arcillosa pardo-clara con intercalaciones de arcilla compacta.										
		2.110 • 1.012 •			Alternancia irregular de conglomerados de cantos gruesos de hasta Ø 30 cm., poligénicos (arenisca, caliza, cuarcita) brecholdes, localmente bien rodados y groseramente aplanados con conglomerados de igual naturaleza y cantos de fino a medio con cemento calcáreo y matriz areno-arcillosa. A techo, lentejón de arenisca arcillosa de color pardo.										
20															
10															
0															

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: _____

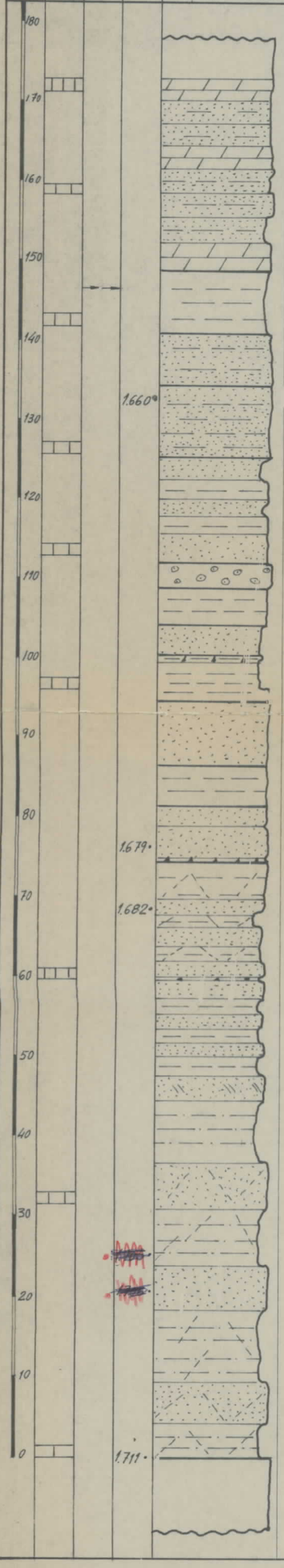
AUTOR: F.F. (F. FONOLLA) NOMBRE LOCAL: _____ Nº 13

COORDENADAS: x = 886,8 y = 594,2 z = 602 x = 885 y = 594,7 z = 610

20640
20640

Fecha: _____

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 Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg — — — — 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO — — — ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA		
									SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Alternancia de caliza dolomitica, calcilititas, lutitas y calcoarenitas. Decoloración roja, verde y amarillenta.

Lutitas rojas, amarillas y verdes, algo micáceas.

Alternancia de lutitas rojas y arenisca.

Lutita arenosa micácea.

Alternancia de arenisca y lutitas.

Glomérolos.

Lutitas con huellas de reptación

Arenisca de grano medio.

Lutita roja. A techo silicificación.

Arenisca micácea amarillenta

Lutita verde

Arenisca a muro suelo desilicificado

Alternancia de lutitas y areniscas.

falta sedal

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: _____

AUTOR: F.F. (F. FONOLLA) NOMBRE LOCAL: BENITANDOS Nº 14

COORDENADAS: x = 886,5 y = 597,7 z = 400 x = 886 y = 599,8 z = 400

20640

Fecha: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS SINGENETICAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA ESCALA 1:500	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos – Dep. Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca ____ $(CO_3)_2$ Ca Mg ---- 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ..... LIMO ---- ARCILLA ———— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. ZONA NERITICA	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA
300														
290														
280					Alternancia de subarkosas, cuarzarenita y sub-litarenita									
270														
260														
250														
240														
230														
220														
210														
200														
190			1.551		Subarkosa Arenisca limoso-arcillosa (Cuarzarenita)									
180														
170														
160														
150														
140			1.549											
			1.541											
130			1.537		Sublitarenita cuarzarenita									
			1.536											
120														
110					Arenisca lima-arcillosa									
100														
90					Conglomerado volcánico cantos de calcita, matriz arenisca									
80														
70														
60			1.522		Subarkosa									
50														
40			1.513		Limolita arenosa (Cuarzarenita)									
30														
20			1.507		Arenisca lima arcillosa									
			1.506											
10					Arenisca arcillosa									
0														

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

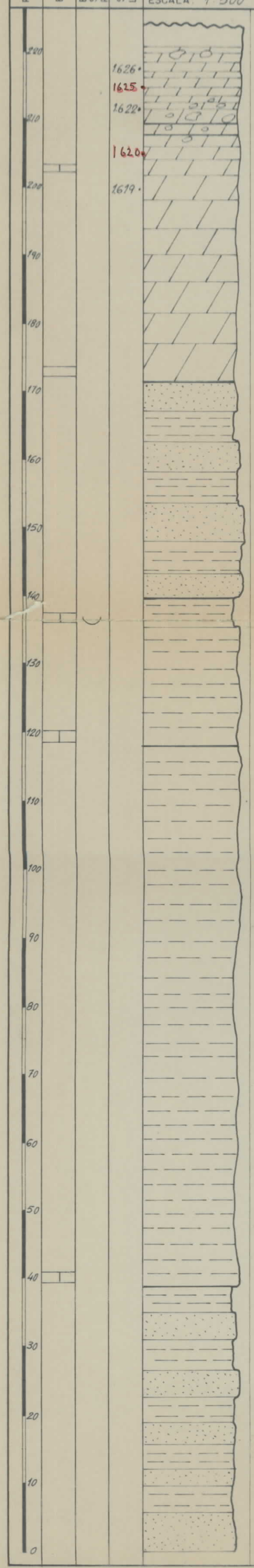
GRUPO DE TRABAJO:

AUTOR: F.F. (F. FONOLLA) NOMBRE LOCAL: Nº 15

COORDENADAS: x = 888 y = 591,5 z = 557 x = 889,5 y = 592 z = 445 20640

Fecha:

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 Granos - Dep. Quimicos-Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA CO_3Ca $(CO_3)_2$ Ca Mg 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA LIMO ARCILLA 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 40 100 200 AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD SERIE SISTEMA



Dolomia carstificada 8 10 8

Brecha

10

Dolomia masiva

Alternancia de areniscas rojas y blancas con lutitas rojas y rosadas.

Lutitas rojas

Alternancia de lutitas amarillentas y rojas.

Alternancia de areniscas blancas y lutitas rojas.

Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: _____

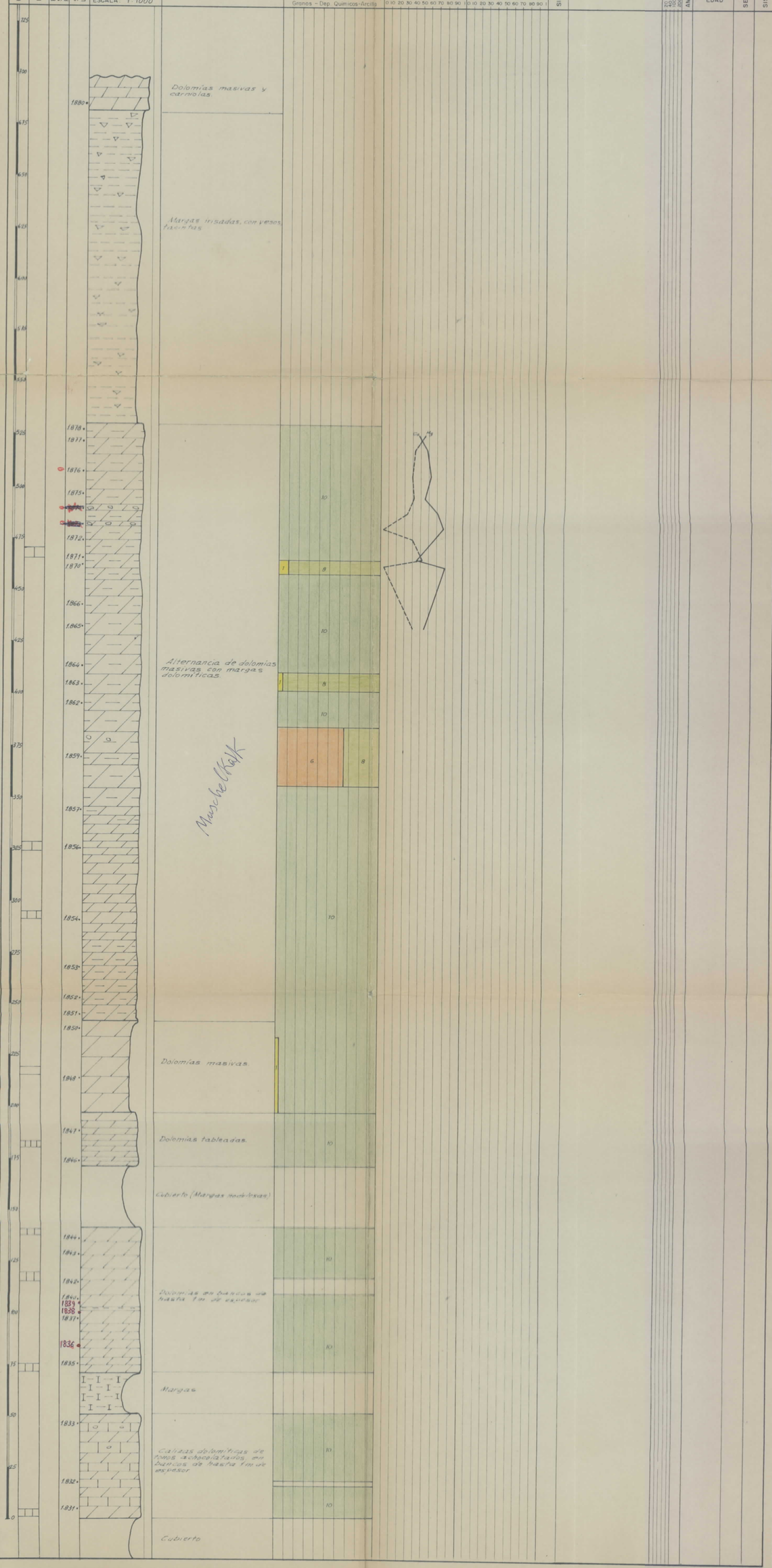
AUTOR: F.F. (F. FONOLLA) NOMBRE LOCAL: Carretera de ALMEDIJAR-SEGORBE (Nº 16)

COORDENADAS: x = 879,3 y = 590,1 z = 410 x = 878 y = 589,8 z = 440

20640

Fecha: _____

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_3Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS ARENA ····· LIMO – – – – ARCILLA ——— 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. 20 200 2000	AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Nº HOJA: 29-25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABAJO: _____

AUTOR: F.F. (F. FONOLLA)

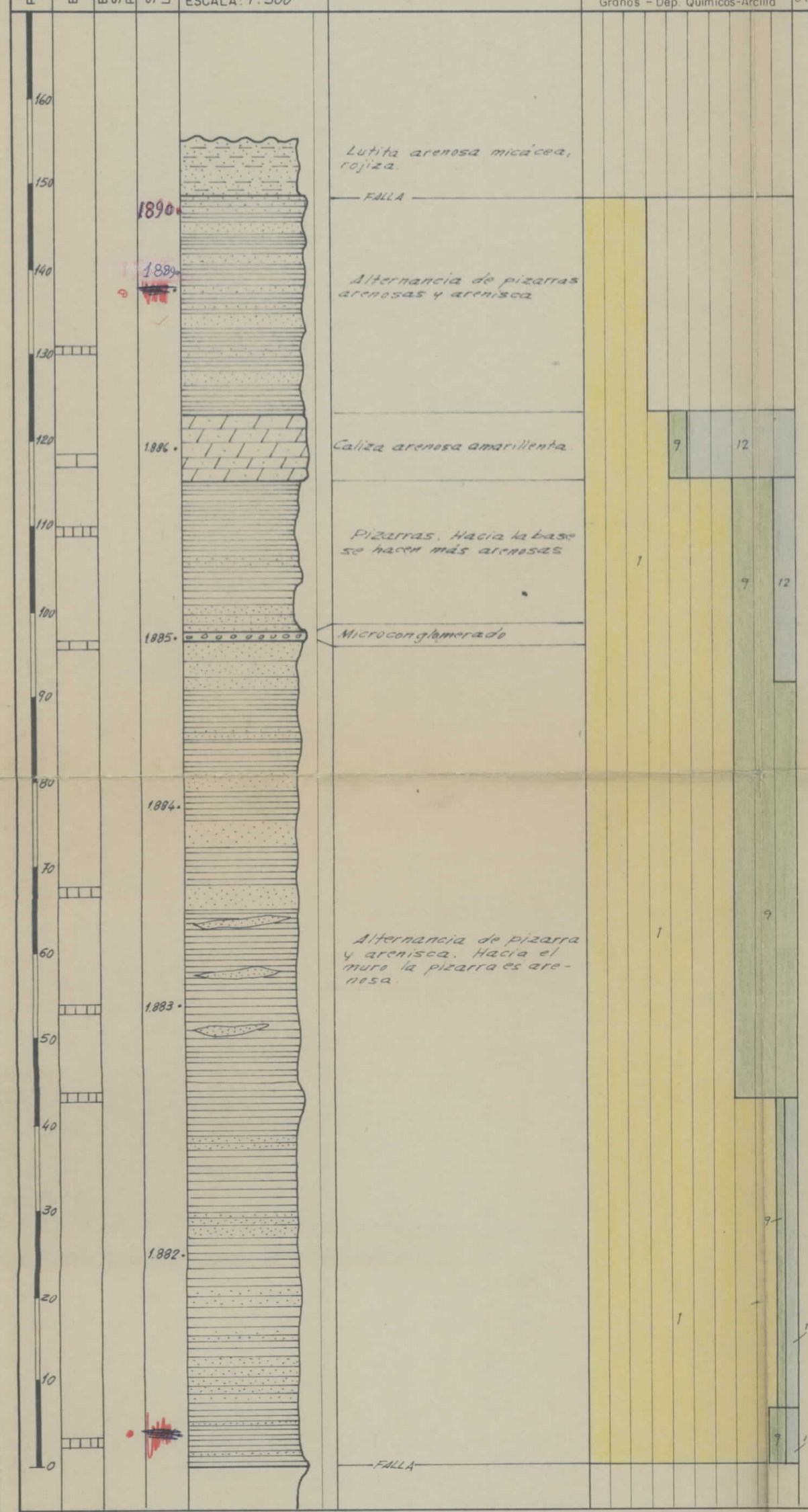
NOMBRE LOCAL: FUENTE ARTEA (Nº 17)

COORDENADAS: x = 874,5 y = 601,5 z = 890 | x = 875,3 y = 602,2 z = 890

20640

Fecha: _____

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 (Granos - Dep. Quimicos-Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3Ca, $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20, 40, 100, 200)	CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 1							



Nº HOJA: 29 - 25 NOMBRE: SEGORBE PROVINCIA: CASTELLON

GRUPO DE TRABÁJO: _____

AUTOR: (A. G.) ANTONIO GOY

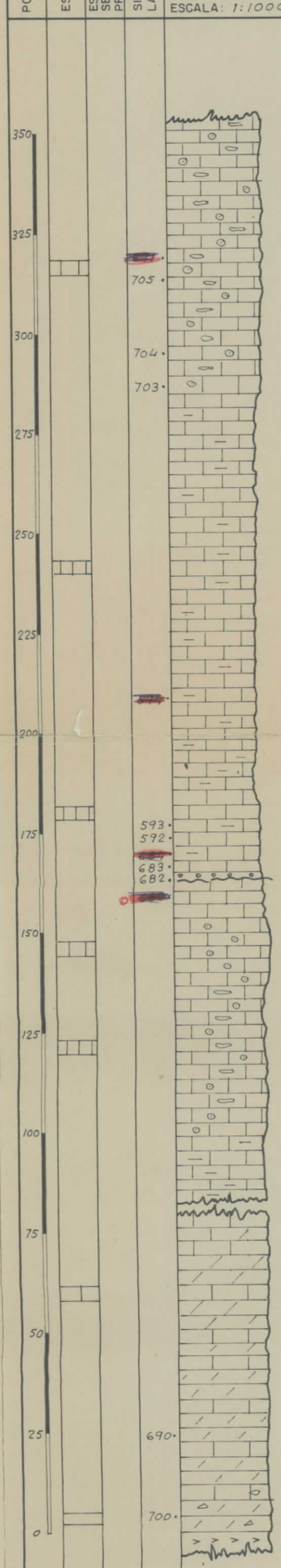
NOMBRE LOCAL: SE AYODAR (Nº 18)

COORDENADAS: x = 882,2 y = 605,3 z = 390 — x = 883,5 y = 604 z = 500

20640

Fecha: _____

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. Quimicos-Arcilla)	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca; $(CO_3)_2$ Ca Mg)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA; LIMO; ARCILLA)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM. (20, 40, 100, 200)	CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA



Intramicritas fosiliferas y calizas pisoliticas en capas gruesas de aspecto masivo (70 m de visib.)

Alternancia ritmica de micritas en capas finas y calizas arcillosas lajosas (80-90 m.)

Micritas y Biomicritas, tableadas, de aspecto ligeramente moduloso con fracuentes interc. margosas en el techo (25-30 m.)

Calizas con ool. ferrug. (0,20 m.)

Calizas arcillosas, tableadas, en capas finas con margas intercaladas. Pasan a caliza oolit. y biograrelmicritas con pellets en capas mas gruesas sobre las que hay de 15-20 m. de calizas masivas (oosparitas) que dan fuerte resalte. Los últimos metros son biomicritas y biopelmicritas con microfilamentos (80 m.)

Dolomias y calizas dolomiticas masivas. En la base, oquedades. Los primeros 10 m. tienen un marcado caracter brechoideo, hacia el techo son algo tableadas (70-80 m.)

Alveorecta jaccardi; Nantiloculina oolithica; Pseudochrysalidina; Quinqueloculina; Kurnubia palastiniensis; Actinoporella piodólica... etc.

Dichotomoceras: cf. folculae; Dicotomocosphinctes; Microfilamentos ... etc.

Ammon (inclas.) Belemnites; ostracodos... etc.

Belemnopsis; Moluscos, Crinoideos y ostrracodos

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: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM.	CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
													PORTLAN ?	MALM	JURASICO
													KIMMERIDGIENSE MED. - SUP.		
													KIMMERIDGIENSE INF.		
													OXFORDIENSE		
													CALLOV. inf.- med.?	DOGGER	
													BAJOCIENSE BATHONIENSE		
													LIAS sup.		
													LIAS INFERIOR	LIAS	