515

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

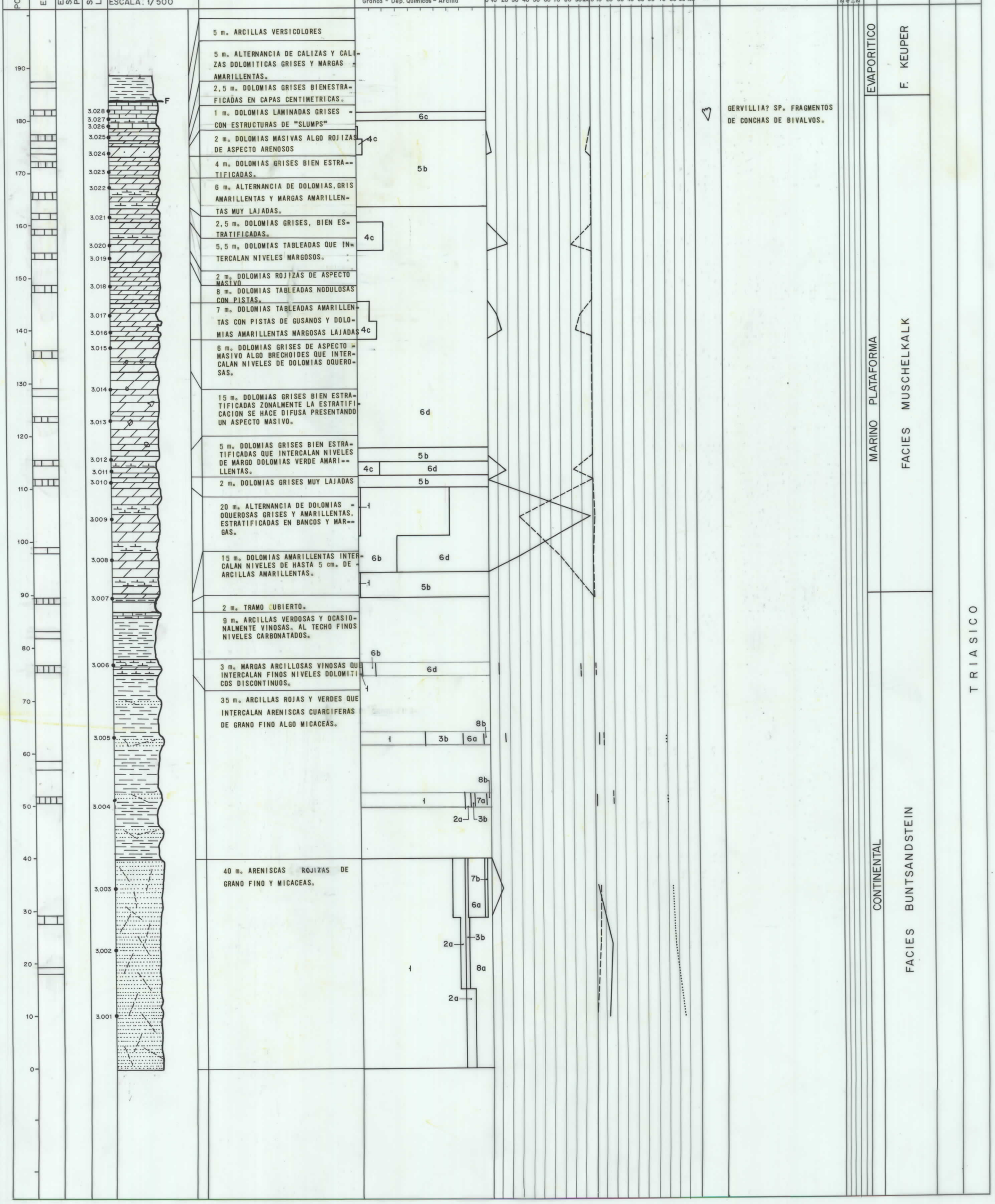
AUTOR: L.B. (LUIS BASCONES) Y D.M. (DIONISIO MARTIN) NOMBRE LOCAL: CASTELAR DE LA MUELA. (1)

COORDENADAS: x = 763.200 y = 693.550 z = x = 761.850 y = 693.000 z =

20515001

Fecha: 8 - V - 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
POTENCIA EN MTS.	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: SIMBOLOS / DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM. / AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) Y L.B. (LUIS BASCONES) NOMBRE LOCAL: MORENILLA (2)

COORDENADAS: x = 767.050 y = 690.225 z = x = 766.750 y = 689.650 z =

20515002

Fecha: 17-III-1979

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 TEXTUAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXOMETRIA CO_3Ca, $(CO_3)_2Ca\ Mg$)	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	PALEONTOLOGIA: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN: BATIM.	CUADRO SEDIMEN: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
140															
135					5 m. ARCILLAS Y MARGAS YESIFERAS - VERISCOLORES.							EVAPORITICO	F. KEUPER		
				F	2 m. ALTERNANCIA DE DOLOMIAS AMARILLENTAS Y MARGAS, TRAMO SEMICUBIERTO										
130			1.045		1 m. CARNIOLAS.	6b									
			1.044		1 m. ALTERNANCIA DOLOMIAS MARGOSAS VERDES Y MARGAS AMARILLENTAS. CONJUNTO BIEN ESTRATIFICADO.	5b									
			1.043			6d									
125					2 m. DOLOMIAS CARNIOLIZADAS.	4a 5b 6a									
			1.042		5 m. ALTERNANCIA DE MARGAS VERDOSAS MUY LAJADAS Y DOLOMIAS GRIS-AMARILLENTAS.										
120			1.041		5 m. DOLOMIAS NODULOSAS CON INTERCALACIONES DE MARGAS VERDES-AMARILLENTAS. FRECUENTES PISTAS DE GUSANOS.										
			1.040												
115			1.039		8 m. CARNIOLAS.										
			1.038			6b	8d								
110					4 m. DOLOMIAS GRIS-AMARILLENTAS. - BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 7 A 12 cm.										
105			1.037												
			1.036		3 m. ALTERNANCIA DE DOLOMIAS Y MARGAS. CONJUNTO MUY LAJADO Y CON TONOS. FRECUENTES PISTAS DE GUSANOS.										
			1.035												
			1.034		2 m. DOLOMIAS ROJIZAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10 A 20 cm.					PISTAS INDET., MOLDES DE BIVALVOS.					
100															
			1.033		9.5 m. DOLOMIAS MARGOSAS TABLEADAS OCASIONALMENTE MUY LAJADAS. HACIA EL TECHO SE PRESENTAN CON ASPECTO NODULOSO Y CONTIENEN FRECUENTES PISTAS DE GUSANOS.										
			1.032							PISTAS INDET., NODULOS - MYOCONCHAIFORMIS PHILLIPSI; NODULOS SP.; MOLDES DE BIVALVOS.					
95															
90					20 m. DOLOMIAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 5 A 20 cm.							MARINO COSTERO	FACIES MUSCHELKALK		
			1.031			6d									
85															
			1.030												
80															
75			1.029												
70					7.5 m. DOLOMIAS GRISES OQUEROSAS Y DE ASPECTO MASIVO.										
			1.028												
65			1.027												
60			1.026		8 m. DOLOMIAS BIEN ESTRATIFICADAS - EN CAPAS DE 15 A 30 cm. TONOS AMARILLENTOS EN SUPERFICIE Y GRISES EN CORTE FRESCO.	4a 4c 6d									
			1.025												
55					0.50 m. MARGA VERDE AMARILLENTA MUY LAJADA.										
			1.024		4 m. DOLOMIAS AMARILLENTAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 5 A 30 cm.										
50					1 m. ARCILLAS Y MARGAS VERDES Y GRISES MUY LAJADAS.										
45					0 m. MARGAS Y ARCILLAS VERDES Y Y - MUY LAMINADAS.										
40					3 m. TRAMO CUBIERTO.										
					1 m. MARGAS VERDES Y ROJAS.										
35			1.023		3.5 m. DOLOMIAS CALCAREAS ALGO ARENOSAS OQUEROSAS. DE ASPECTO BRECHOIDE Y DE TONOS GRISES EN CORTE FRESCO. ENTRECALAN NIVELES CENTIMETRICOS DE MARGAS VERDES.	6b 6d									
					2 m. TRAMO CUBIERTO.										
30					2 m. ALTERNANCIA DE MARGAS VERDOSAS LAJADAS Y DOLOMIAS CALCAREAS OQUEROSAS.										
			1.022		1 m. DOLOMIAS ARENOSAS AMARILLENTAS ESTRATIFICADAS EN NIVELES DE 5 A 20 cm.										
25					4 m. TRAMO CUBIERTO.										
			1.021		1.5 m. DOLOMIAS ARENOSAS ANALOGAS - A LAS DESCRITAS ANTERIORMENTE.	6b									
			1.020		2 m. ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS DOLOMITICAS.		6d								
20			1.019			2a 3b 6a									
			1.018		0.3 m. CALCARENITA AMARILLENTA DE - GRANO MEDIO-FINO.	1 5a 3b 7b									
					0.4 m. MARGA VERDE.										
15															
			1.017		20 m. ARCILLAS ROJAS Y VERDES CON INTERCALACIONES DE ARENISCAS ROJIZAS Y MICACEAS Y DE NIVELES CENTIMETRICOS DE DOLOMIAS ARENOSAS AMARILLENTAS.	4a 4c 5b						CONTINENTAL	F. BUNTSADSTEIN		TRIASICO
10															
5			1.016			2a 3b 6a 7b									
0															

Nº HOJA: 25-20 **NOMBRE:** EL POBO DE DUEÑAS **PROVINCIA:** GUADALAJARA - TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: I.T (INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES)

NOMBRE LOCAL: ESTE DEL PEDREGAL I (3)

COORDENADAS: x = 780.600 y = 687.950 z = . x = 780.900 y = 688.450 z =

20515003

Fecha: 25-IV-1979

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. Químicos - Arcilla)	8 ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS (COMPLEXIMETRIA CO_3Ca, $(CO_3)_2Ca$ Co Mg)	9 ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS (ARENA, LIMO, ARCILLA)	10 PALEONTOLOGIA SIMBOLOS	10 PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	11 CUADRO SEDIMENTARIO BATIMETRIA	12 CRONOESTRATIGRAFIA AMBIENTE	12 CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	12 CRONOESTRATIGRAFIA SERIE	12 CRONOESTRATIGRAFIA SISTEMA
280			3080		4 M. CALIZAS CON ESPONJAS.	4c 4d				ESPONJIARIOS; PROTOGLOBIGERINAS; EQUINODERMOS; LINTICULINA; EPISTOMINA; AMMODISCUS; OSTRACODOS; GASTEROPODOS; EQUINODERMOS; LAMELIBRANQUIOS.		PLATAFORMA	OXFORDIENSE		
270			3079		0,5 M. CALIZAS CON OOLITOS FERRUGINOSOS.					LENTICULINA; ASTACOLOG; FOCOSELLA; OPATHALMIDAE; AMMODISCUS; EQUINODERMOS; LAMELIBRANQUIOS.					
260			3078		37,5 M. ALTERNANCIA DE CALIZAS EN CAPAS GRUESAS O MEDIAS Y MARGO CALIZAS LAJOSAS EN CAPAS FINAS. EN LA PARTE INFERIOR SON BLANQUECINAS Y ESTAN MAL ESTRATIFICADAS.					MACROCEPHALITES SP.; BERNASIA SP.; NECTICOCERAS (CHANASTA) SP.; OXOPTATIA SP.; DOLICHALITES (DRACOSTAPH); DORSOPLICATHY - (DORSOSPLICATA (DESLONGCHAMPS).					
250			3077							MACROCEPHALITES SP.; DORSOPLICATHYRIS DORSOPLICATA - (DESLONGCHAMPS).					
240			3076							EPIPOLAS; PROTOGLOBIGERINAS; OSTRACODOS; AMMODISCUS; GASTEROPODOS; RADIOLARIOS.					
230			3075		30 M. CALIZAS MASIVAS O MAL ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,20-0,40 m.; CON NODULOS DE SILEX EN LOS PRIMEROS METROS (1 M.) Y OOLEORDAS EN LA PARTE SUPERIOR.					OOCPATIA SP.; HOMOEOPLANULITES SP.; ANECYTHYRIS - LUSDA (DOOI) ALBERAE; ANCYTHYRIS UNTRANSCONSIS ALMARAE (CRYPTOPHYRIS PLEISOCENE) - (CRYPTOPHYRIS); PROTOGLOBIGERINA; PROTOPEDICTEN (PRAVEN); - FOCOSELLA; EPISTOMINA; AMMONOXULITES; EQUINODERMOS; OSTRACODOS.					
220			3074							EPIPOLAS; EOCHELLA; PALIOMBOLIGLINA; MARGINULINA; LINTICULINA; OSTRACODOS; EQUINODERMOS.					
210			3073			6a				CRINOIDEOS; EPIPOLAS; EOCHELLA; AMMODISCUS; OSTRACODOS; DENTALINA; LENTICULINA.					
200			3072		15 M. CALIZAS COMPACTAS EN CAPAS DE 0,50-0,80 m., QUE DAN UNA COSTA DE PUERTO.	4a 4c				LAMELIBRANQUIOS; CRINOIDEOS; LUPONGARANTIS; EPISTOMINA; LENTICULINA; NODOSARIA; AMMODISCUS; OSTRACODOS; GASTEROPODOS.					
190			3071		25 M. ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGOCALIZAS LAJOSAS; QUE EN LA PARTE SUPERIOR PASAN A CALIZAS CON ENTERCALACIONES FINAS DE MARGAS LAJOSAS.	4d				LAMELIBRANQUIOS; CRINOIDEOS GASTEROPODOS; OSTRACODOS; LENTICULINA; EPISTOMINA; AMMODISCUS; MARGINULINA.					
180			3070							EPIPOLAS; EQUINODERMOS; OSTRACODOS; LAMELIBRANQUIOS; LENTICULINA; AMMODISCUS.					
170			3069		18 M. CALIZAS GRESES TABLEADAS, EN CAPAS DE 0,20-0,50 m. EN LOS PRIMEROS METROS; QUE PASAN A CAPAS GRUESAS O MASIVAS QUE DAN UN RESALTE - EN LOS ULTIMOS METROS HAY INTERCALACIONES DE MARGOCALIZAS LAJOSAS.	4c 5a				GARANTIANA SP.; BIGOTITES SP.; NECKTOMARITES SP.; - OPPINOCERAS SP.; CLEVOTIS - PANJOTES SP.					
160			3068							CAUMONITOPPHINCTES SP.; CAUDONITES SP.; LEPTOSPHINCTES CF.-LEPTOS MICRANS; GARANTIANA (GARANTIANA) CF.; RAGULATA (QUENSTEDT); ORTHOGARANTIANA SP.					
150			3067							PROTOCONCHAS; ESPICULAS; OSTRACODOS; EQUINODERMOS; LAMELIBRANQUIOS; AMMODISCUS; LENTICULINA.					
140			3066		20 M. CALIZAS Y CALIZAS DOLOMITICAS (?) EN CAPAS GRUESAS Y MEDIAS. A 8,5 m. DE LA BASE SE OBSERVA UNA SUPERFICIE FERRUGINOSA QUE CONTIENE AMMONITES.	4d				ORTHOGARANTIANA SP.; STRENOCERAS SP.; GARANTIANA SP.					
130			3065							PROTOCONCHAS; ESPICULAS; OSTRACODOS; EQUINODERMOS; AMMODISCUS.					
120			3064							ESPICULAS; EQUINODERMOS; OSTRACODOS; AMMODISCUS; NODOSARIA.					
110			3063		58 M. DOLOMIAS Y CALIZAS MAL ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,20-0,30 m. A VECES MASIVAS. CON INTERCALACIONES MARGOSAS FINAS EN LA PARTE SUPERIOR. A 42 m. DE LA BASE SE OBSERVA UNA SUPERFICIE FERRUGINOSA CON SILEX.	6d				TELOCERAS CF. MULTINODUM - (QUENSTEDT) MONKANDITHYAS RONZEVAUXI ALMERAE; HYPHOMOELLA SP.; EUPOMARANITES PROTOCONCHAS; EPISTOMINA; OSTRACODOS; EQUINODERMOS.					
100			3062							EQUINODERMOS; OSTRACODOS; LAMELIBRANQUIOS; EPISTOMINA; LENTICULINA; ESPICULAS GASTEROPODOS; MARGINULINA; NODOSARIA; SARACENARIA.					
90			3061							PECCILOMORPHUS CYCLOGIOS - (D'ORBIGNY); PECCILOMORPHUS SP.;TELOCERAS SP.; OPELLA PLEXUS (BUCKMAN); OPELLA SP.; STEPHANOCERAS - SP.; NEUMANNITES SP.; CHONDROCERAS SP.; HOTOMARITES - RAS SP.;TSANATES SP.; - PLEUROTOMARIA SP.; BELEMNITES SP.					
80			3060												
70			3059							EPPELA SP.; MONKANDITHYAS RONZEVAUXI ALMERAE; - ORTHOGONELLA SP.					
60			3058												
50			3057							OTOITES SP.; SONNINIA SP.					
40			3056							LAMELIBRANQUIOS; GASTEROPODOS; OSTRACODOS; SERPULIDOS; BRIOZOOS; LINTICULINA; MARGINULINA; PROTOCONCHAS; ESPICULAS; EPISTOMINA; GARANTELLA ONNATA.					
30			3055							ESPICULAS; PROTOCONCHAS.					
20			3054							PROTOCONCHAS; ESPICULAS; - OFIURIDEOS.					
10			3053							PROTOCONCHAS; ESPICULAS; - OSTRACODOS.					
0			3052							OSTRACODOS SP.; SONNINIA SP.; EMILIA SP.					
			3051							PROTOCONCHAS; ESPICULAS; - OSTRACODOS.					
			3050		28,5 M. CALIZAS EN GENERAL BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,10-0,25 m. Y ALGO MAS GRUESAS EN LA PARTE - SUPERIOR. LOS PRIMEROS METROS POSEEN CONTENER NODULOS DE SILEX (5-6 m.)	5a				SERPULIDOS; BRIOZOOS; LAMELIBRANQUIOS; STRUNGEOSIS; ESPICULAS; PROTOCONCHAS; - AMMODISCUS.					
			3049							ARCOSLEOCERAS OPALINOIDES - (WATKS); TEREBRATULA SP.; NATICA SP.; LIMIDAE.					
			3048							LAMELIBRANQUIOS; GASTEROPODOS; EQUINODERMOS; LINTICULINA; OSTRACODOS; PROTOCONCHAS; LINTICULINA; MARGINULINA; SARACENARIA.					
			3047		18 M. CALIZAS Y CALIZAS MARGOSAS DE ASPECTO NODULOSO. ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,50-0,20 m.	4a 4c 4d 6a				PARAMMATOCERAS ALLCONI (DOMORTIER); HOMOCERAMIA - AFF. CYNOCEPHALA (RICHARD) TEREBRATULA SP.					
			3046							LEIOCERAS (CYPRIOLEOCERAS) SP.; LEIOCERAS (ELLI) SP.					
			3045							LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS; GASTEROPODOS; SERPULIDOS; OSTRACODOS PROTOCONCHAS; LINTICULINA; SARACENARIA; NODOSARIA.					
			3044		10 M. MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS GRISES CON TONOS VERDOSOS.					PLEYDELLIA BUCKMAN MAURICEI; EPITHYRIS SUMMARIFLATA (DAVIDSON).					
			3043							PLEYDELLIA CF. HALONIS - (PRATTE); OOTTEMOLDIA CF. SPATHI MAUDEUSE; WALKERICERAS LITHARDSIEIA (ZEANOD); CARAYRENIA SP; EPITHYRIS - SUMMARIFLATA (DAVIDSON); - PLEUDONYA SP; MYTILIDAE.					
			3042												
			3041												
			3040		17,5 M. ALTERNANCIA RITMICA DE MARGAS Y CALIZAS.	4c 5a				LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS; GASTEROPODOS; SERPULIDOS; LINTICULINA; OSTRACODOS; PROTOCONCHAS; MARGINULINA; SARACENARIA; STRONGODILLA; (PSEUDOMONA); AMMODISCUS.					
			3039							DUMORTIERIA CF. MODUET LYCETT; GONIOMYA SP.; TEREBRATULA SUMMARIFLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947; ONYCHOCHOLLA SP.; PSEUDOPECTEN SP. MYTILIDAE.					
			3038							LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS; GASTEROPODOS; LINTICULINA; PROTOCONCHAS; MARGINULINA; SARACENARIA; GRANTELLA ONNATA; OSTRACODOS - ESPICULAS.					
			3037							PSEUDOLILLIA CF. IMBLENNA (ROTHPL); PSEUDOLILLIA SP. - VANNATOCERAS SIMILIGNATUS - (WAGGEN); TEREBRATULA SUMMARIFLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947; PSEUDOPECTEN SP.; PSEUDOPECTEN APF. SUBAPPENDICULATUS (CHOFFAT); ONYCHOCHOLLA SP.					
			3036							EQUINODERMOS; LINTICULINA; NODOSARIA; OSTRACODOS; MICROCODIA.					
			3035							PSEUDOGRAMMOCERAS AFF. FALLAXSIGNUM (BRPLE) PSEUDOGRAMMOCERAS SP.; TERERATULA SUMMARIFLATA DAVIDSON - EN CHOFFAT; T.-DAT; HOMOEOMYONIA SP.; PSEUDONYA SP. LIMIDAE.					
			3034							ESPICULAS; OSTRACODOS; LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS; GASTEROPODOS; SERPULIDOS					
			3033							PSEUDOGRAMMOCERAS SM. BENOMANNI (JUGENRAMM) PSEUDOGRAMMOCERAS CF. STRUCKMANNI (JUGENRAMM) PSEUDOGRAMMOCERAS CF. MUELLERI (JUGENRAMM) TEREBRATULA - TAUBERTI VAR. DIPRESSA SUMMARIFLATA DAVIDSON EN CHOFFAT 1947; HOMOEOMYONIA SP.					
			3031							GRAGEOPODOS; EQUINODERMOS; LINTICULINA; MARGINULINA; ESPICULAS; OSTRACODOS.					
			3030							PSEUDOGRAMMOCERAS SUBRECALE PENNA PSEUDOGRAMMOCERAS SP.; PSEUDONYA SP.; HOMOEOMYONIA SP.					
			3029							LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS OSTRACODOS; ESTROLLAS; LINTICULINA; SERPULIDOS; PROTOCONCHAS.					

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: I.T.(INTECSA)

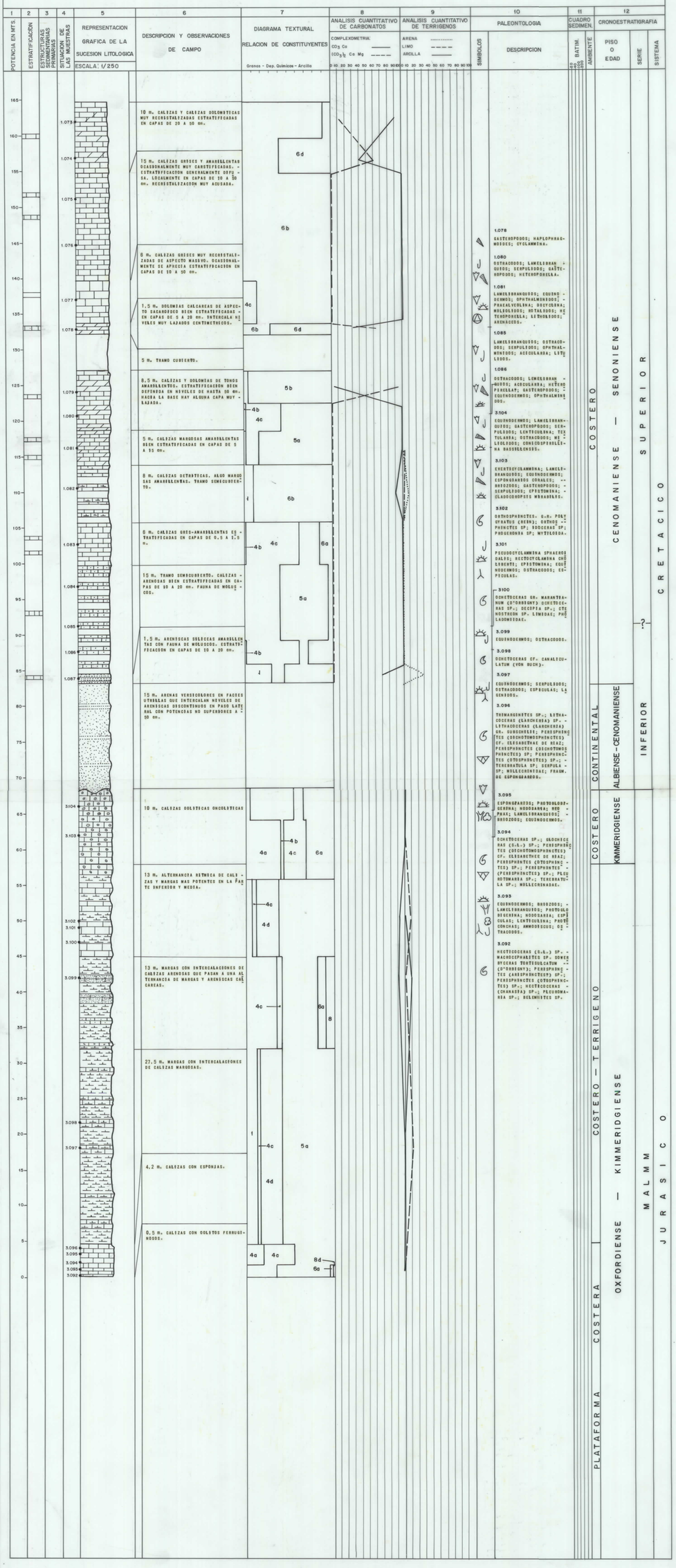
AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES)

NOMBRE LOCAL: E. DE PEDREGAL II (4)

COORDENADAS: x = 781.450 y = 688.950 z = ; x = 792.450 y = 689.700 z =

20515004

Fecha: 15 - III - 79



Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T(INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES) NOMBRE LOCAL: O. CERRO SANTO (5)

COORDENADAS: x = 763.950 y = 676.650 z = x = 764.400 y = 676.350 z =

20515005

Fecha: 23 - V - 1979

1 POTENCIA EN MTS.	2 ESTRATIFICACION	3 ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	4 SITUACION DE LAS MUESTRAS	5 REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCESION LITOLOGICA (ESCALA: 1/250)	6 DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	7 DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES (Granos - Dep. Químicos - 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
60															
55					5 m. ARENAS VERSICOLORES EN FACIES UTRILLAS.								AL BIENSE		
50				1.097, 1.096	5 m. CALIZAS GRIS BLANQUECINAS OCASIONALMENTE ROJIZAS, BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 10 a 30 cm.	4c, 5a, 6a				CHARACEAS		CONTINENTAL - LACUSTRE	BARREMIENSE	CRETACICO INFERIOR	CRETACICO
45					3 m. DE TRAMO CUBIERTO.										
40				1.095	10 m. ARENISCAS Y ARENAS SILICEAS ROJAS, DE GRANO GRUESO, UN PASO LATERAL A CONGLOMERADOS DE CANTOS CUARCITICOS BIEN RODADOS.					CHARACEAS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS.					
35															
30				1.094, 1.093, 1.092	8 m. CALIZAS BLANCO AMARILLENTAS LOCALMENTE ROJIZAS DE ASPECTO MASIVO CON FLORA DE "CHARACEAS"	4c, 5a, 6a				CHARACEAS, OSTRACODOS.					
25										GASTEROPODOS, CHAROPHITAS, OSTRACODOS.					
20				1.091	15 m. TRAMO SEMICUBIERTO. MARGAS GRIS AMARILLENTAS ALGO DETRITICAS CON NODULOS CALCAREOS. OCASIONALMENTE APARECEN LENTEJONES DE ARENISCAS SILICEAS DE GRANO GRUESO.					ATOPOCHARA, MOLUSCOS, OSTRACODOS.					
15				1.090						ATOPOCHARA TRIVOLVIS, TRICUETRA GRAMBAST, FLABELLOCHARA HARRISI (PECH) -- GRAMBAST.					
10										ATOPOCHABA TRIVOLVIS, TRIQUETRA GRAMBAST, CLAVATORITES SP.					
5				1.089, 1.088	10 m. CALIZAS DOLOMITICAS BLANQUECINAS BIEN ESTRATIFICADAS EN CAPAS DE 0,5 A 1,5 m. INTERCALAN NIVELES ARENOSOS CON CANTOS BIEN RODADOS DE CUARZO.	4a, 4b, 4c, 4d, 5a, 6a				LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, TROCHOLINA, NAUTILOCULINA, EVERTICYCLAMINA, CLODOCOROPSIS.		COSTERO	KIMMERIDGIENSE	MALM	JURASICO
0										LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, EVERTICYCLAMINA, EGGIEDELLA, ESPICULAS, OPHTHALMINIDOS.					

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.(INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES)

NOMBRE LOCAL: PRADOS REDONDOS (6)

COORDENADAS: x = 758.800 y = 688.100 z = X = 759.050 y = 688.450 z =

20515006

Fecha: 24-V-1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	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. 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.	CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA
70															
65					2 m. ARENAS Y ARCILLAS ROJAS CON CANTOS DISPERSOS DE CUARZO Y CUARCITA DE HASTA 10 cmts.										
			1.107 1.108			4c 5a 6a				CALCIFICACIONES DE ALGAS, OSTRACODOS CALCIFICACIONES DE ALGAS, OSTRACODOS.				
60															
55					1,5 m. CALIZAS DETRITICAS, TRAVERTINICAS OCASIONALMENTE MUY RECRISTALIZADAS.										
50					2 m. MARGAS ARENOSAS GRISACEAS										
45					60 m. ARENAS, ARENISCAS CONGLOMERADOS, CUARCITICOS Y ARCILLAS ARENOSAS. TODO EL CONJUNTO PRESENTA CAMBIOS LATERALES DE FACIES MUY FRECUENTES Y TONOS ROJIZOS CARACTERISTICOS.						CONTINENTAL	PLIOCENO	NEOGENO	TERCIARIO	
40															
35															
30															
25															
20															
15															
10															
5															
0															

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

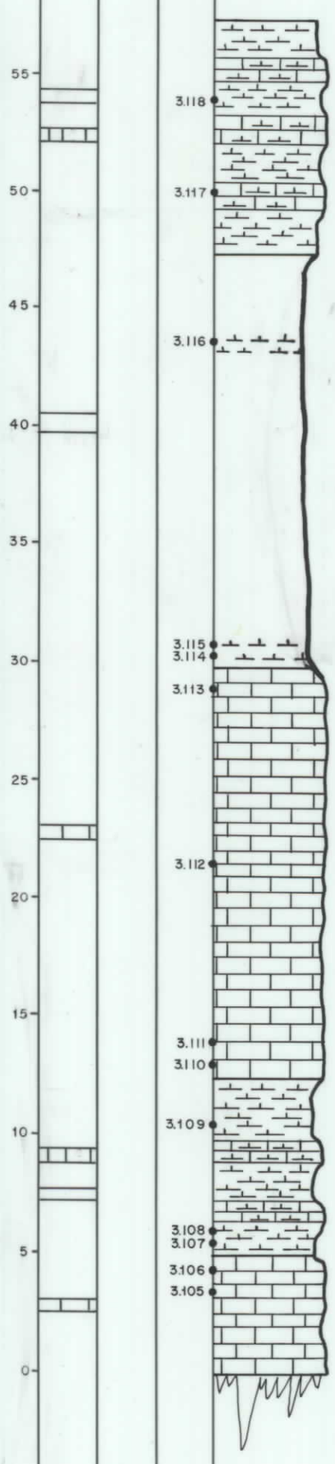
AUTOR: D.M (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES) NOMBRE LOCAL: N. DE ANQUELA DEL PEDREGAL (7)

COORDENADAS: x = 763.600 x = 763.450
y = 686.350 y = 685.450
z = z =

20515007

Fecha: 21 - V - 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
POTENCIA EN MTS.	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. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO_3 Ca ——— $(CO_3)_2$ Ca Mg – – – – 0 40 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 40 100 200 / AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA PISO O EDAD	SERIE	SISTEMA



10 m. ALTERNANCIA DE MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS GRISES, EN CAPAS DE ESPESOR VARIABLE.

17,5 m. TRAMO CUBIERTO.

17,5 m. CALIZAS BIOCLASTICAS DE ASPECTO NODULOSO, ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS CON PLANOS POCO MARCADOS.

7,5 m. MARGAS GRISES CON FINAS INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS.

5 m. CALIZAS MICROCROCRISTALINAS ESTRATIFICADAS EN CAPAS MEDIAS.

DIAGRAMA TEXTURAL: 4c, 4d, 5a, 6a, 4a

3118
PSEUDOGRAMMOCERAS SUBREGALE PINNA; DENCKMANNIA? SP. TEREBRATULA JAUBERTIVAR. DEPRESA DUBAR; PLAGIOSTOMA SP

3117
ESPICULAS; OSTRACODOS.

3116
HILDOCERAS SUBLEVISONI FUCINI; HILDOCERAS LUSITANICUM MEISTER; HILDOCERAS BIFRONS (BRUGUIERE); TEREBRATULA JAUBERT DESLONGCHAMPS, T. CF JAUBERTI VAR LEYMERIE DUBAR, T. PERFIDA CHOFFAT, T. WITTNICHI CHOFFAT; T. DECIPIENS DESLONGCHAMPS EN CHOFFAT 1947; HOMOEORHYNCHIA MERIDIONALIS (DESLONGCHAMPS); GRYPHAEA (GRIPAEA) SP.

3115
DACTYLOCERAS (ORTHODACTYLITES) sp. SPIRIFERINA ALPINA VARFALLOTI OPPEL; AULACOTHYRIS IBERICA DUBAR; LOBOTHYRIS PUNCTONENSIS DAVIDSON EN DUBAR 1931; PLICATULA (PLICATULA) SPINOSA (SOWERBY)

3114
CRINOIDEOS; HOLOTUROIDEOS; OSTRACODOS; GASTEROPODOS.

3113
ZEILLERIA (ZEILLERIA) QUADRIFIDA (LAMARCK) SPIRIFERINA GR ALPINA OPEL; LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (SOWERBY) TETRARHYNCHIA? AFF TETRAHEDRA (SOWERBY); RHYNCHONELLA AFF DUMBLETONENSIS DAVIDSON EN DUBAR 1931. PSEUDOPECTEN SP.

3112
LAMELIBRANQUIOS; CRINOIDEOS BRIOZOOS; GASTEROPODOS; OSTRACODOS; NODOSARIA.

3111
AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY); LOBOTHYRIS SUBPUNCTATA (DAVIDSON) TEREBRATULA TMOMARENSIS CHOFFAT; QUADRATIRHYNHIA? SP.

3110
LAMELIBRANQUIOS, CRINOIDEOS; OSTRACODOS; GASTEROPODOS, LINGULINA, VAGINULINA; NONOSARIA; LENTICULINA, GLONOSPIRA.

3109
AULACOTHYRIS RESUPINATA (SOWERBY); LOBOTHYRIS CF. SUBPUNCTATA (DAVIDSON); TEREBRATULA TOMARENSIS CHOFFAT; PLEUROMYA GLABRA AGASSIZ, PSEUDOPECTEN SP.

3108
EQUINODERMOS; LAMELIBRANQUIOS; ESPICULAS, AMMODISCUS, GLOMOSPIRA; NODOSARIA, ESCLERITOS DE HOLOTUROIDEOS.

3107
PLEISIOTHIRIS VERNEVILLI (DESLONGSCHAMPS); ZEILLERIA (ZEILLERIA) MARIAE MERIDIANA DELANCE; TEREBRATULA THOMARENSIS CHOFFAT; PLICATULA (PLICATULA) SP PHOLADOMYA, SP.

3106
ESPICULAS OSTRACODOS, LAGENIDOS.

3105
LAMELIBRANQUIOS; EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS, LINGULINA GR LENTICULINA, NODOSARIA.

PLATAFORMA COSTERA

DOMERIENSE - TOARCIENSE

CARIXIENSE - DOMERIENSE

CARIXIENSE

LIAS

JURASICO

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.(INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN) L.B. (LUIS BASCONES).

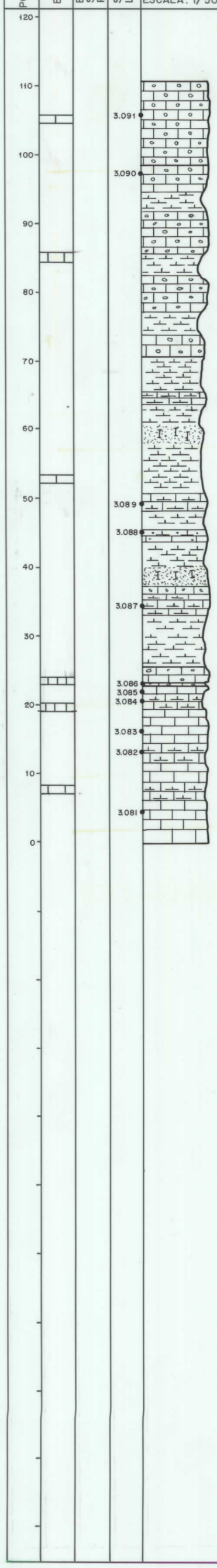
NOMBRE LOCAL: TORDELLEGO (8)

COORDENADAS: x = 770.650 y = 680.950 z = | x = 770.650 y = 681.100 z =

20515008

Fecha: 26 - IV - 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
POTENCIA EN MTS.	ESTRATIFICACIÓN	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: SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA: DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM.	CUADRO SEDIMEN.: AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD	CRONOESTRATIGRAFIA: SERIE	CRONOESTRATIGRAFIA: SISTEMA



12 m. CALIZAS DOLITICAS Y ONCOLITICAS.

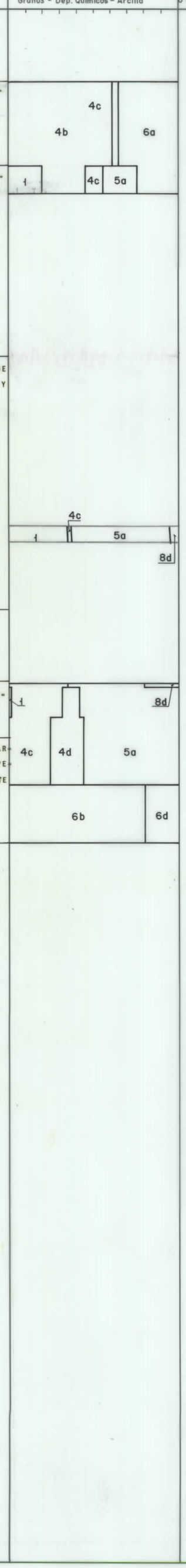
28 m. CALIZAS DOLITICAS CON INTERCALACIONES MARGOSAS, PARCIALMENTE CUBIERTAS.

45 m.. MARGAS CON INTERCALACIONES DE CALIZAS MARGOSAS, CALIZAS ARENOSAS Y ARENISCAS CALCAREAS.

2,5 m. CALIZAS CON ESPONJAS

0,5 m. CALIZAS CON DOLITOS FERRUGINOSOS.

23 m. ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGOCALIZAS LAJOSAS. EN CAPAS DE ESPESOR VARIABLE, MAS FINAS EN LA PARTE SUPERIOR.



LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, LENTICULINA, EPISTOMINA, PSEUDOCYCLAMINA AFF. SPHAEROYDALIS, BRIOZOOS.

LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, GASTEROPODOS, ALVEOSEPTA.

OCHETOCERAS AFF. MARANTIANUM (D'ORBIGHY) ISOCERATINAE, TARAMELLICERAS SP.

LAMELIBRANQUIOS, ESPONGIARIOS, ESPICULAS, PROTOGLOBIGERINAS, AMONODISCUS, EQUINODERMOS, RADIOLARIOS.

OCHETOCERAS GR. CANALICULATUM (MUNSTER), PERISPHINCTIDAE, "TEREBRATULA SP. LIMIDAE

LAMELIBRANQUIOS, ESPONGIARIOS, ESPICULAS, PROTOGLOBIGERINAS, AMMODISCUS, EQUINODERMOS.

RADIOLARIOS, ESPICULAS, LENTICULINA, AMMONODISCUS, LAMELIBRANQUIOS.

MACROCEPHALITES, MACROCEPHALUS, (SCHLOTHIM) DOLIKEPHALITES CF. GRACILIS SPATH; HECTICOCERAS SP, REINECKEIA SP, DORSOPLICATHYRIS DORSOPLICATA (DESLONGCHAMPS) ALMERAS.

LENTICULINA, EPISTOMINA, ESPICULAS, RADIOLARIOS, LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS, SERPULIDOS.

MACROCEPHALITES SP., DORSOPLICATYRIS TENUIPLICATA (ALMERAS)

CRINOIDES, ESPICULAS.

11	12		
COSTERO	KIMMERIDGIENSE	MALM	JURASICO
PLATAFORMA EXTERNA	OXFORDIENSE		
PLATAFORMA EXTERNA	BATHONIENSE	DOGGER	

Nº HOJA: 25-20 NOMBRE: EL POBO DE DUEÑAS PROVINCIA: GUADALAJARA

GRUPO DE TRABAJO: I.T. (INTECSA)

AUTOR: D.M. (DIONISIO MARTIN), M.T. (MANUEL TENA-DAVILA), A.G. (ANTONIO LENDINEZ), L.B. (LUIS BASCONES).

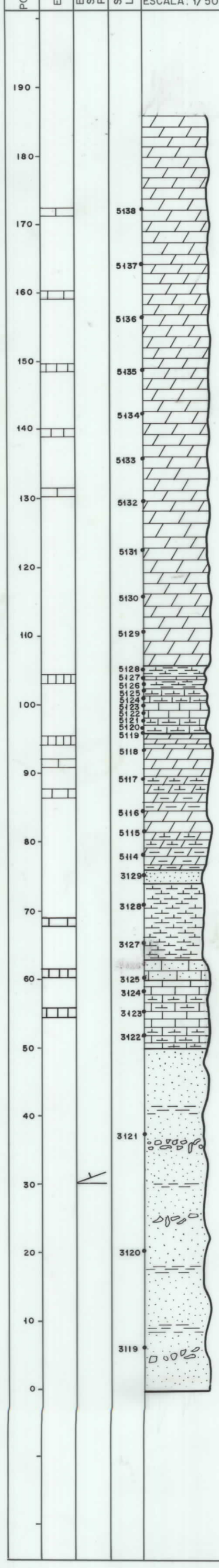
NOMBRE LOCAL: N. PIQUERAS (9)

COORDENADAS: x = 765.000 y = 676.450 Z = ; x = 765.150 y = 676.100 Z =

20515009

Fecha: 27-VI-79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA EN MTS.	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: SIMBOLOS / DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN.: BATIM. / AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA: PISO O EDAD / SERIE / SISTEMA



80 m. CONJUNTO FORMADO POR DOLOMIAS GRISES AMARILLENTAS ALGO SACAROIDES ESTRATIFICADAS EN CAPAS Y BANCOS.

SE INTERCALAN ABUNDANTES NIVELES DE DOLOMIAS RECRISTALIZADAS Y ABUNDANTES VETAS DE CALCITA.

10 m. CONJUNTO FORMADO POR ALTERNANCIA DE MARGOCALIZAS NODULOSAS, BIOCALCARENITAS Y CALIZAS NODULOSAS CON INTERCALACIONES LUMAQUELICAS A TECHO.

EL TRAMO CULMINA CON UN NIVEL (MARGO-ARCILLOSO) DE COLOR GRIS VERDOSO Y CAPAS FINAS DE CALIZAS GRISES CON FAUNA.

20 m. ALTERNANCIA DE DOLOMIAS GRISES AMARILLENTAS EN CAPAS Y BANCOS CON RESTOS DE FAUNA. ALTERNAN CON MARGAS DOLOMITICAS Y DOLOMIAS ARCILLOSAS HACIA EL TECHO DOLOMIAS AMARILLENTAS EN CAPAS FINAS.

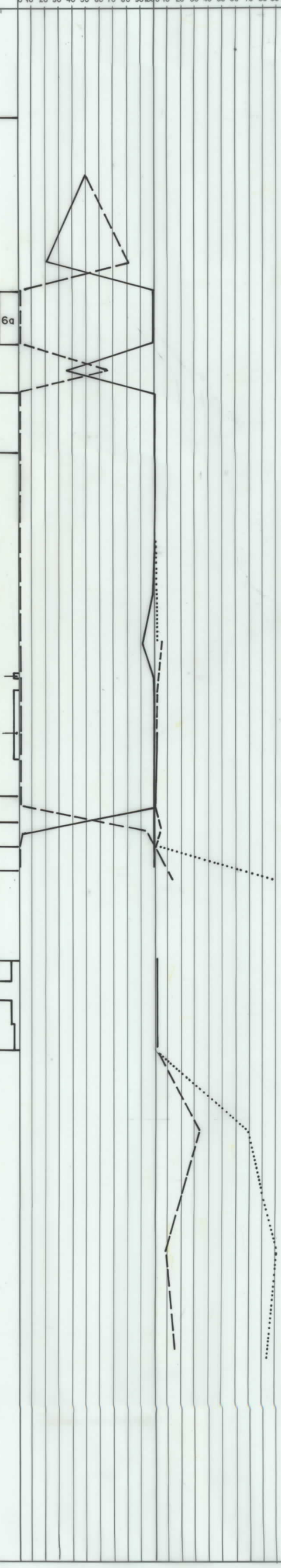
2 m. ARENAS FINASMICACEAS DE TONOS BLANCOS.

11 m. CONJUNTO DE MARGAS OCRES FOSILIFERAS Y MARGAS VERDES AZOICAS.

3 m. CALIZAS BIOCLASTICAS MUY FOSILIFERAS DE TONOS BLANQUECINOS.

10 m. CONJUNTO FORMADO POR ALTERNANCIA DE BIOCALCARENITAS Y MARGO CALIZAS EN LA BASE. DA RELIEVE DE ESCARPE!

50 m. ARENAS CAOLINIFERAS, ARENISCAS Y ARCILLAS DE TONOS VERISCOLORES CON NIVELES DE CANTOS DE CUARCITA. PRESENTAN ESTRATIFICACION CRUZADA Y ALINEACION DE CANTOS.



5136
SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS ESPICULAS, GASTERODOS.

5129
SOMBRAS DE LAMELIBRANQUIOS OSTRACODOS, GASTEROPODOS.

5128
LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, EQUINODERMOS, ALGAS, LANENIDOS, ESPICULAS.

5127
LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, GASTEROPODOS, OPHTHALMIDIDOS.

5125
LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, SERPULIDOS, GASTEROPODOS.

5123
LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, GASTEROPODOIS.

5121
LAMELIBRANQUIOS, SERPULIDOS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS, EQUINODERMOS.

5120
SERPULIDOS, LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS.

5119
OSTRACODOS: KRITHE SP, PARACYPRIDELS, SP

5118
SERPULIDOS, LAMELIBRANQUIOS, OSTRACODOS, GASTEROPODOS, MILIOLIDOS. ESPICULAS.

5117
LAMELIBRANQUIOS, SERPULIDOS, OSTRACODOS, ESPICULAS

5116
LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS, MILIOLIDOS DICYCLINA, CUNEOLINA, OPHTALMINIDOS.

5115
OSTRACODOS, GASTEROPODOS

3177
EQUINIDOS, OSTRACODOS, (PLAMILEBERIS, SDINDLEBERIS)

3125
LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, EQUINODERMOS, OSTRACODOS, PSEUDOCYCLAMINA AFF RUGOSA.

3124
EQUINIDOS, LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, SERPULIDOS, OSTRACODOS, HETEROPORELLA, MILIOLIDOS. OPHTALMIDIDOS.

3123
LAMELIBRANQUIOS, EQUINIDOS, OSTRACODOS, NEORBITOLINOPSIS, ORBITOLINA. CONCAVA, MIOLIDOS, ROTALIDOS GAVELINELLA, OPHTALMINIDOS, ALGAS.

11	12		
CONTINENTAL — COSTERO	ALBIENSE — CENOMANIENSE	INFERIOR	CRETACICO
PLATAFORMA COSTERA	TURONIENSE	SENONIENSE	SUPERIOR
	CENOMANIENSE TURONIENSE		
	CENOMANIENSE		

EL POBO DE DUEÑAS Nº 25-20

CHECA Nº 25-21