



Nº HOJA: 32-19

NOMBRE: PERELLO

PROVINCIA: TARRAGONA

-20497

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: Sergio Robles y Enrique Orche

NOMBRE LOCAL: CARRETERA DE CARDO

2

COORDENADAS:  
 x = 957,750  
 y = 715,554  
 z = 380

x = 958,029  
 y = 714,563  
 z = 360

20497002

Fecha: Mayo 1976

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: 1/2.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		SIMBOLOS	PALEONTOLOGIA DESCRIPCION	CUADRO SEDIMEN. BATIM. AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA	
							COMPLEXOMETRIA: CO <sub>3</sub> Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90				PISO O EDAD	SERIE
350				48	CALIZAS MARGOSAS GRISES CON INTERCALACIONES MARGOSAS AMARILLENTAS	4c 5a 6aR					FILAMENTOS RADIOLARIOS EQUINIDOS, LENTICULINA OSTRACODOS LINGULINA ?		Toarciense Superior Bajociense		
300				47	CALIZAS GRIS MARRON QUE AL TECHO PRESENTAN JUNTAS ONDULADAS	4c 5a 6aR							Toarciense Medio		
250				46	CUBIERTO										
250				45	CALIZAS GRISES CON JUNTAS MARGOSAS ONDULADAS	4cR 5a					LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, EQUINIDOS LENTICULINA, GLOMOSPIRA, OSTRACODOS LINGULINA Y/O NODOSARIA		PLIENS-BACHIENSE		
200				44	CALIZAS CREMA CLARO GRISES. HACIA EL TERCIO MEDIO SON MASIVAS	4a 4c 4cR 5aR					GLOMOSPIRA, ACICULARIA VIDALINA MARTANA OSTRACODOS, MOLUSCOS, EQUINODERMOS		SINEMURIENSE		
150				44	DOLOMIAS ROJAS BRECHOIDES. CANTOS DE DOLOMIA CREMA DE HASTA 40cm REDONDEADOS A ANGULOSOS. EN LA PARTE SUPERIOR, DOLOMIAS GRISES, A VECES ACARNIOLADAS.	6b 6d									
100				43	EN LA BASE, DOLOMIAS GRISES DE GRANO FINO CON ESTRATIFICACION FINA A MEDIA. EN EL MEDIO, SON MASIVAS Y EN LA PARTE SUPERIOR, DOLOMIAS ROSADAS DE GRANO MEDIO Y ESTRATIFICACION MEDIA A GRUESA.	6d							HETTANGIENSE		

-20497

Nº HOJA: 32-19

NOMBRE: PERELLO

PROVINCIA: TARRAGONA

20497

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: Sergio Robles y Enrique Orche

NOMBRE LOCAL: SOM

3

COORDENADAS:

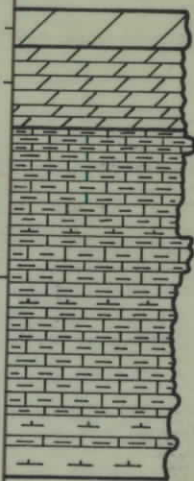
x = 952,565      x = 952,222

y = 711,270      y = 710,774

z = 105              z = 125

20497003

Fecha: Mayo 1976

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: 1/2.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Quimicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS COMPLEXOMETRIA: CO <sub>3</sub> Ca _____ (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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	DESCRIPCION		BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE
100			22		DOLOMIAS MASIVAS DE GRANO GRUESO	6d			MOLUSCOS				BATHONI- PORTLAN.	
	+ H		23		DOLOMIAS GRISES	6b      6d			FILAMENTOS				BAJOCIENSE	— M A L M
50			24		CALIZAS MARGOSAS Y MARGOCALIZAS GRISES A BEIGES CON ABUDANTES AMMONITES Y MARGAS CON PASADAS CALCAREAS EN LA BASE	4c      5a      5aR		*A	OSTRACODOS GLOBOCHAETES LAGENIDOS					
0					CUBIERTO									

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: Sergio Robles y Enrique Orche

NOMBRE LOCAL COLL DE LA MOLA

4

x = 968,049 x = 965,181  
y = 707,051 y = 703,769  
z = 486 z = 200

COORDENADAS:

20497004

Fecha: Mayo 1976

1	2	3	4	5	6	7	8		9		10		11		12	
							ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS		ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS		PALEONTOLOGIA		CUADRO SEDIMEN.		CRONOESTRATIGRAFIA	
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS PRIMARIAS	SITUACION DE LAS MUESTRAS	REPRESENTACION GRAFICA DE LA SUCCESION LITOLOGICA ESCALA: 1/2.000	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	CO <sub>2</sub> Ca (CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM.	AMBIENTE	PISO O EDAD	SERIE		
-1050				152		4c 5c 6a										
-1000				153	CALIZAS BEIGE CON INTERCALACIONES ESPO-RADICAS DE MARGAS AMARILLENAS	4c 5c 6a										
-950				154		4c 5c 6a										
-900				155		4c 5c 6a										
-850				156		4c 5c 6a										
-800				157		4c 5c 6a										
-750				158		4c 5c 6a										
-700				159		4c 5c 6a										
-650				160	CUBIERTO											
-600				161	CALIZAS BEIGE	4c 5c 6a										
-550				162	CALIZAS MARGOSAS Y MARGONUCULOSAS	4c 5c 6a										
-500				163	CUBIERTO											
-450				164	ALTERNANCIA DE CALIZAS Y MARGAS	4c 5c 6a										
-400				165	CUBIERTO											
-350				166	ALTERNANCIA DE MARGAS AMARILLAS, MARGOCALIZAS Y CALIZAS BEIGE	4c 5c 6a										
-300				167		4c 5c 6a										
-250				168		4c 5c 6a										
-200				169		4c 5c 6a										
-150				170		4c 5c 6a										
-100				171		4c 5c 6a										
-50				172		4c 5c 6a										
0				173		4c 5c 6a										
				174		4c 5c 6a										
				175		4c 5c 6a										
				176		4c 5c 6a										
				177	CALIZAS BEIGE. EN LA PARTE INFERIOR SON ALGO DOLOMITICAS	4c 5c 6a										
				178		4c 5c 6a										
				179		4c 5c 6a										
				180		4c 5c 6a										
				181		4c 5c 6a										
				182	DOLOMIA BEIGE DE GRANO GRUESO	4c 5c 6a										
				183	CALIZAS BEIGES, CON PASADAS ALGO DOLOMITICAS	4c 5c 6a										
				184		4c 5c 6a										
				185		4c 5c 6a										
				186		4c 5c 6a										
				187	DOLOMIAS BRECHOIDES	4c 5c 6a										
				188		4c 5c 6a										
				189	DOLOMIAS GRISES DE GRANO MEDIO	4c 5c 6a										
				190	DOLOMIAS GRISES, MASIVAS EN LA BASE	4c 5c 6a										
				191	CALIZAS BEIGES, DOLOMITICAS AL TECHO, CON JUNTAS MARGOSAS EN LA BASE Y PARTE MEDIA	4c 5c 6a										
				192	SEMICUBIERTO, DOLOMIAS GRISES	4c 5c 6a										
				193	CALIZAS DOLOMITICAS GRISES	4c 5c 6a										
				194	DOLOMIAS GRISES	4c 5c 6a										
				195	DOLOMIAS GRISES DE GRANO GRUESO	4c 5c 6a										



Nº HOJA: 32-19

NOMBRE: PERELLO

PROVINCIA: TARRAGONA

-20497

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: Enrique Orche

NOMBRE LOCAL PERELLO

6

COORDENADAS:

x = 971,405

x = 970,818

y = 706,585

y = 706,590

z = 160

z = 110

20497008

Fecha: Mayo 1976

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	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	DIAGRAMA TEXTURAL RELACION DE CONSTITUYENTES Granos - Dep. Químicos - Arcilla	ANALISIS CUANTITATIVO DE CARBONATOS	ANALISIS CUANTITATIVO DE TERRIGENOS	PALEONTOLOGIA	CUADRO SEDIMEN.	CRONOESTRATIGRAFIA	
				ESCALA: 1/2.000			COMPLEXOMETRIA: CO <sub>3</sub> Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA			DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE
300			245 246 247		CALIZAS DETRITICAS OCRES				BRIOZOOS, ORBITOLINAS, GASTEROPODOS, CORALES			
250					PARCIALMENTE CUBIERTO. PARECE CORRESPONDER A CALIZAS BEIGE Y MARGAS AMARILLEN-TAS							
200					CALIZAS Y MARGOCALIZAS BEIGES CON PASA-DAS MARGOSAS AMARILLAS				MILIOLIDOS, SABAUDIA MINUTA, NAUTILOCULINA ORBITOLINAS, LITUOLIDOS, TEXTULARIDOS			
150			95		CALIZAS Y MARGAS. PASO GRADUAL A LA FORMACION SUPERIOR				PSEUDOTEXTULARIELLA SCARCELLAI, OSTRACODOS, ANELIDOS MOLUSCOS, EQUINODERMOS			
100			96		CALIZAS Y MARGAS. PASO GRADUAL A LA FORMACION SUPERIOR				SABAUDIA MINUTA, PSEUDOTEXTULARIELLA SCARCELLAI, CUNEOLINA CAMPOSAURI, MILIOLIDOS, GLOMOSPIRA			
50			97		CALIZAS GRISES A BEIGES, DE GRANO FINO				SABAUDIA MINUTA, ANELIDOS, OSTRACODOS, TEXTULARIDOS, MILIOLIDOS, EQUINODERMOS			
0			98		CALIZA BEIGE DE GRANO MEDIO, OQUEROSA							
			99									

Nº HOJA: 32-19

NOMBRE: PERELLO

PROVINCIA: TARRAGONA

-20497

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: Enrique Orche

NOMBRE LOCAL: CARDÓ

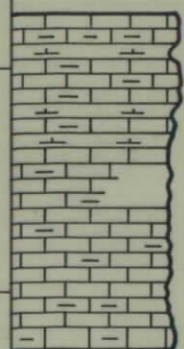
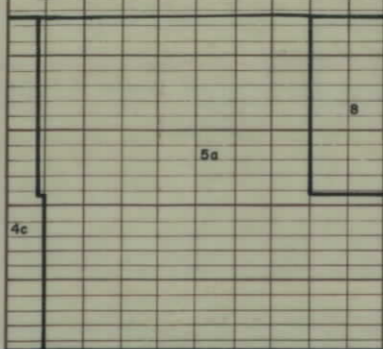
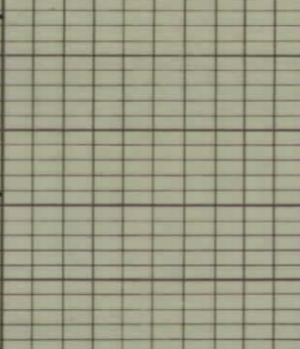
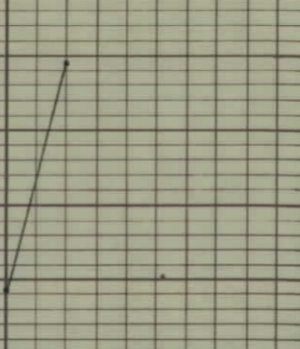

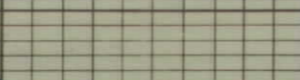
7

COORDENADAS:  
 x = 958,679  
 y = 713,936  
 z = 600

x = 958,781  
 y = 713,924  
 z = 620

20497007

Fecha: Mayo 1976

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: 1/1.000			Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO <sub>3</sub> Ca (CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	SIMBOLOS	DESCRIPCION	BATIM. 20 40 100 200	AMBIENTE
25	II		256		CALIZAS, CALIZAS MARGOSAS CON JUNTAS MARGOSAS Y DELGADAS CAPAS DE MARGAS AMARILLENAS				J	OSTRACODOS, LENTICULINA, GLOBOCHAETE, ESPICULAS, PROTOGLOBIGERINA?			
0			255						J <sub>s</sub>	OSTRACODOS, PROTOGLOBIGERINA, LENTICULINA, FILAMENTOS, EQUINIDOS, ESPICULAS			BATHONIENSE - KIMMERIDGIEN. INF.