

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL RIO PALOMAR

3

COORDENADAS: x = 845-312 x = 845-476
y = 695-956 y = 695-352
z = z =

20518003

Fecha: Diciembre 1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
POTENCIA	ESTRATIFICACION	ESTRATIGRAFIA	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 SEDIMENTACION	CRONOESTRATIGRAFIA
				ESCALA:		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEJOMETRIA: CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD
							0 10 20 30 40 50 60 70 80 90	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90			
					LIGNITO.						
					CALIZAS DETRITICAS, MARGAS Y LUMAQUELAS DE OSTRAS.						
					MARGAS.						
					CALIZAS CON MARGAS.				LAMELIBRANQUIOS, EQUINODERMOS.		
					CALIZAS ALGO ARENOSAS CON ALGUNAS INTERCALACIONES MARGOSAS.				LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, PERMOCALCULUS, PALORBITOLINA LENTICULARIS.		
					MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS A VECES ARENOSAS.						
					CALIZAS ARENOSAS CON NIVELES MARGOSOS.				GASTEROPODOS, LAMELIBRANQUIOS, PERMOCALCULUS, BOUEINA, MILIOLIDOS, TEXTULARIDOS, CHOFFATALLA DECIPIENS, SABAUDIA MINUTA, MARINELLA LUGONI, NAUTICULINA CRETACEA.		
					CALIZAS ARENOSAS.						
					CALIZAS, ARCILLAS, MARGAS Y MARGO-CALIZAS.				GASTEROPODOS, CHARACEAS, OSTRACODOS, LAMELIBRANQUIOS, ATOPOCHARA TRICOLORIS.		
					CALIZAS FOSILIFERAS.				GASTEROPODOS, CHARACEAS, ATOPOCHARA, TRICOLORIS.		
					RECUBRIMIENTO.						
					CONGLOMERADOS.						
					ARCILLAS, MARGAS Y ARENISCAS.						
					CALIZAS ARENOSAS.				LAMELIBRANQUIOS, CHARACEAS.		
					MARGAS ARENOSAS.						
					CALIZAS MARGOSAS Y CALIZAS.						
					MARGAS ARENOSAS.						
					MARGAS Y ARENISCAS.						
					CALIZAS.						
					ARCILLAS Y UNA CAPA DE ARENISCAS.						
					CALIZAS.						
					ARENISCAS Y MARGAS.				CHARACEAS.		
					CONGLOMERADOS.				LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS, LENTICULINA SP.		
					CALIZAS Y MARGOCALIZAS.						
					ALTERNANCIA DE MARGAS Y MARGOCALIZAS.						
					CALIZAS FOSILIFERAS.				LAMELIBRANQUIOS, GASTEROPODOS.		
					RECUBRIMIENTO.						
					CALIZAS.						
					MARGAS Y MARGO-CALIZAS.				CRINOIDES, GASTEROPODOS, LAMELIBRANQUIOS.		
					CALIZAS GRISAS.				LAMELIBRANQUIOS, ESPONGIARIOS.		
					CALIZAS MASIVAS OOLITICAS.				MILIOLIDOS, TEXTULARIDOS.		
					CALIZAS Y MARGO-CALIZAS.						
					CALIZAS Y DOLOMIAS.						
					DOLOMIAS MAL ESTRATIFICADAS AL MURO Y MASIVAS AL TECHO.						
					DOLOMIAS.						
					YESOS, ARCILLAS Y ARENISCAS.						
					ARCILLAS Y YESOS.						

Nº HOJA: NOMBRE: MONTALBAN

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20518

AUTOR: ENADIMSA

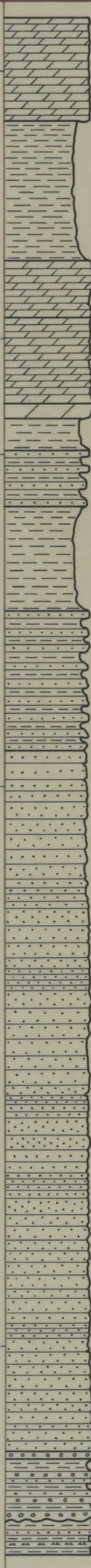
NOMBRE LOCAL RIO DE CABRA

4

COORDENADAS: x = y = z =

20518004

Fecha: Enero 1977

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		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA CO ₂ Ca CO ₃ 1/2 Ca Mg	ARENA LIMO ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE
215-			792		DOLOMIAS	6d					
210-											
200-					ARCILLAS ROJAS						
190-											
180-					DOLOMIAS TABLEADAS						
170-			791		DOLOMIAS BIEN ESTRATIFICADAS	6d					
160-					DOLOMIAS						
150-			790		ARCILLAS	1 2a 3f 7a+7b					
140-					ARENISCAS Y ARCILLAS	3b					
130-					ARCILLAS ROJAS						
120-					ALTERNANCIA DE ARCILLAS Y ARENISCAS						
110-			789			3f					
100-						7a+7b					
90-											
80-						2a 2b					
70-					ARENISCAS						
60-						2a					
50-						3f					
40-						7a+7b					
30-			788								
20-						1					
10-					CONGLOMERADOS						
0-					ARENISCAS, CONGLOMERADOS Y ARCILLAS						
					ARENISCAS (SUBARCOSAS) LIMOLITAS Y ARGILITAS						

MUSCHELKALK

BUNDTSA NDSTEIN

CARBONI-
FERO

PALEO
ZOICO

Nº HOJA: 28-20

NOMBRE: MONTALBAN

PROVINCIA: TERUEL

GRUPO DE TRABAJO: ENADIMSA

20518

20518

AUTOR: ENADIMSA

NOMBRE LOCAL LA CAÑADILLA

5

COORDENADAS: x = y = z =

20518005

Fecha: Diciembre 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: 1/250		Granos - Dep. Químicos - Arcilla	COMPLEXOMETRIA: CO ₃ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg	ARENA LIMOS ARCILLA	DESCRIPCION	BATIM. AMBIENTE	PISO O EDAD SERIE
100					CALIZAS MASIVAS						F. UTRI-LLAS
95					MARGAS Y CALIZAS MARGOSAS						KIM. SUP.
90				227							
85											
80					CALIZAS GRISES CON NIVELES MARGOSOS INTERCALADOS						
75											
70											
65											
60											
55				226	CALIZAS ARENOSAS	6d					
50											
45											
40				225	CALIZAS GRISES	4c 5a					
35											
30											
25				224	CALIZAS FERRUGINOSAS	6b					
20				223	CALIZAS ARENOSAS	4a 4c 5a 5gr					
15					CALIZAS GRISES						
10					CALIZAS OOLITICAS						
5											
0											

ESPONGIARIOS, PROTOGLOBIGERINA OXFORDIANA, LENTICULINA

6

20518006

EDAD	ESCALA	Nº DE MUESTRO	SERIE	DESCRIPCION	Petrografia. Frc. Arena.											C. TEXTURAL									
					Feldespat. Cuarzo F. Rocas	Silimanita	Estatuario	Granito	Rutilo	Turmalina	Zircon	Biotita	Muscovita	Epídoto	M. Melilona	Grava	Arena	Lulita							
					100	50	175										12	25	37	50	62	75	87		
190		796		Arenisca ferruginosa con conchas estratificadas. Areniscas ferruginosas con concreciones de óxidos de hierro. Desde poco concentrado hasta arenas.																					
180				Arenas y areniscas con niveles de arcilla, con estratificación cruzada. Nivelillos de lignito. Tonos versicolores.																					
170		797		Zona limosa, arcillas versicolores predominando el tono gris ceniza.																					
160																									
150		798		Arenas y areniscas deleznales, con estratificación cruzada, color amarillento, con cuarzo y mica.																					
140																									
130		799		Arenisca amarillenta muy rica en hierro.																					
120		800		Areniscas amarillentas, arcilla gris ceniza y limos arcillosos amarillentos																					
110		801		Arenas muy finas caoliníferas, de color blanquecino																					
100		802		Arenas muy finas, con bolos de Oxidos de hierro.																					
90																									
80		803		Arenas y areniscas con cuarzo y mica.																					
70																									
60		804																							
50		805		Arenas y areniscas ferruginosas duras.																					
40		806		Arenas y areniscas blancas.																					
30																									
20		807		Arenas y areniscas blanco amarillentas.																					
10		808		Arenas blancas con estratificación cruzada, con cuarzo y mica blanca. Niveles de lignito.																					
0		809		Arcillas ceniza, limo y niveles de arenisca. Areniscas ferruginosas.																					