

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero), ML (M. Carmen Leal)
AT (Mariano J. Aguilar)

NOMBRE LOCAL: BOCASAPO (MEGECES) 2

20400002

COORDENADAS x= 526.950 x= 526.300
y= 757.980 y= 758.305
z= 795 m. z= 855 m.

Fecha: Julio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
												PISO O EDAD	SISTEMA
POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUESES TRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS ESCALA 1:100 Arcilla Limo Arena Grava	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES %	ANALISIS CUANTITATIVOS %	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETAC. AMBIENTE	CRONOESTRATIG.	
1043	5148/1 (S)							54 I 5a 6a	X	2m Calizas microcristalinas masivas con bastante pasta y poco "traza" con granos de cuarzo esilizado.	LACUSTRE	VALLESIENSE SUP- -RUSCINIENSE	MIOCENO- PLIOCENO
1044								4c I 5a					
55									X				
1045	5148/1 (S)							6b	X	5m Alternancia de margas hojosas con calizas arcillosas blanquecinas y calizas microcristalinas en capas decimetricas, liyeses recristalizados y con pseudomorfosis de yeso.	LACUSTRE		
1046	5148/1 (S)												
1047	5148/1 (S)								X				
50													
1048	5148/1 (S)							5b	X	2,5m Calizas y calizas arcillosas masivas con pseudomorfosis de yeso.	PLAYAS TRANSITO		
1049	5148/1 (S)							5a	X	1m Margas hojosas y calizas recristalizadas.			
1050	5148/1 (S)												
45													
1051	5148/1 (S)								X	7m Semicubiertos. Alternancia de calizas y margas con abundantes fosiles del desierto sustituidas por caliza.			
40													
1052	5148/1 (S)							5a	X	4m Alternancia fangos no salinos y calizas, algunas con foraminiferos.			
1053	5148/1 (S)								X				
35													
1054	5148/1 (S)									20.3m Fangos poco o nada salinos y calcareos con intercalaciones de calizas con pseudomorfosis de yeso y calizas laminares con foraminiferos.			
30										Pseudomorfosis de yeso			
1055	5148/1 (S)								X	Pseudomorfosis de yeso			
25													
1056	5148/1 (S)								X	Pseudomorfosis de yeso			
20										Pseudomorfosis de yeso			
1057	5148/1 (S)								X	Pseudomorfosis de yeso			
15													
1058	5148/1 (S)							4c I 5a	X	16.3m Fangos salinos con mega cristales de yeso disperso.			
10													
1059	5148/1 (S)									Yesos meso a microcristalinos compactos (3m)	PLAYAS SALINAS		
5													
0													

VALLESIENSE SUP-
-RUSCINIENSE
MIOCENO-
PLIOCENO

LACUSTRE

PLAYAS TRANSITO
LACUSTRE

PLAYAS SALINAS

VALLESIENSE SUP-
-RUSCINIENSE
MIOCENO-
PLIOCENO

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero), ML (M. Cármen Leal)
AT (Mariano Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: ALCAZAREN

3

20400003

COORDENADAS

x = 517.280.

x = 517.280

y = 752.670

y = 752.670

z = 737 m.

z = 743 m.

Fecha: Julio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
												POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUESES TRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES
		JP																	
5	10YR 7/4 5Y 7/2	1042									<i>15 m. Canal de base plana y estructura aparentemente masiva. Granocreciente. Arenas arcósicas con gran proporción del feldespatos.</i>								
4		1041									<i>2 m. Fangos arenosos; Fisuras rellenas de carbonatos con tendencia al enrejado</i>								
3	5YR 6/4 5Y 7/2	1040									<i>1,40 m. Canal de arenas arcósicas semejante al anterior</i>								
2	10YR 7/4 8Y 7/2	1039									<i>0,70 m. Fangos como los anteriores</i>								
1	10YR 6/4 5Y 7/2	1038																	
0	m																		

FLUVIO TORRENICIAL

ASTRACIENSE

MIOCENO

TERTIARIO

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero) ML (M. Carmen Leal)
AT (Mariano Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: PEDRAJA DE PORTILLO

4

COORDENADAS x = 519.820 x = 519.800
y = 769.700 y = 762.885
z = 721 m. z = 733 m.

20400004

Fecha: Julio 1979

1 POTENCIA EN M.	2 COLOR	3 SITUACION MUES TRAS O FOTOS	4 RELIEVE	5 LITOTIPO	6 ESTRUCTURAS ESCALA 1:50 Arcilla Limo Arena Grava	7 DIRECCIONES DE CORRIENTE	8 FOSILES	9 DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES %	10 ANALISIS CUANTITATIVOS %	11 DESCRIPCIONES ADICIONALES	12 INTERPRETAC. AMBIENTE	13 CRONOESTRATIG.	
												PISO O EDAD	SERIE SISTEMA
12	5YR 5/6 5Y 7/2									1.5m Arenas arcóicas algo fangosas, subangulosas. Moderadamente seleccionadas.	L A L I A L I A L I A L I A L	E N S E N S E N S E N S E N S E N	O R I O C C I C O C C O C C O C
11	10R 8/9 5Y 8/1 5YR 8/1								0.4m Nivel de calizas palustres que engloban granos de cuarzo de hasta 1-2 mm. 0.5m Fango carbonatado muy arenoso 1m Fangos muy arenosos.				
10									0.8m Arenas fangosas moderadamente seleccionadas. Arcositas.				
9									1.2m Arenas muy fangosas, bien seleccionadas. Arcositas.				
8	5YR 5/6 10YR 7/4 5Y 7/2								0.4m Arenas medias subangulosas bien seleccionadas. Arcositas. 0.10m Arenas fangosas moderadamente seleccionadas.				
7									1.5m Arenas medias a gruesas de bien a moderadamente seleccionadas. Arcositas.				
6	10YR 6/6 5Y 7/2								1m Arenas finas limolíticas muy fangosas.				
5									1m Arena arcóica subangulosa. T.máximo 0.8mm.				
4	5YR 5/6 5Y 7/2								1m Arenas finas fangosas micáceas.				
3	10R 6/6 5Y 7/2								1m Arenas medias subangulosas micáceas. Arcositas.				
2	10YR 7/4								1.1m En la base arenas finas a techo arenas finas fangosas. Predomina el cuarzo subanguloso y hay marcas de tonos amarillentos.				
1	10R 6/6 5Y 7/2 10Y 6/2												
0	m.												

T E R R A C I A R I O

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: JP (José Manuel Portero), ML (M. Carmen Leal)
AT (Mariano Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: MATAPOZUELOS

6

COORDENADAS x = 510.240 x = 510.230
y = 758.550 y = 758.555
z = 702 m. z = 715 m.

20400006

Fecha: Julio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
												PISO O EDAD	SERIE SISTEMA
POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUES TRÁS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS ESCALA 1:50 Arcilla Limo Arena Grava	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES %	ANALISIS CUANTITATIVOS %	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETAC. AMBIENTE	CRONOESTRATIG.	
				25 50 75				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90				
16		JP											
15	SY 8/1 a SYR 5/6							1 2a 2b 3a 3b 8b X		2.5 m Arenas arcóicas angulosas o subangulosas, mal seleccionadas y algo fangosas. Secuencias grano decreciente. En la base cantos de Cuarzo, cuarzo y feldespatos. T. máximo 4 cms. Tramo algo carbonatado hacia el techo.			
14								3b X		0.5 m. Cubiertos			
13								3h 1 2a 1 1 6b X		0.5 m. (lateralmente engrasa) Calizas arenosas. Hacia la base nodulizaciones			
12								1 2a 1 5a 1 8 X		2.5 m Arenas arcóicas fangosas descarbonatadas subangulosas, mal seleccionadas.			
11	SY 8/1 a SYR 5/4 y 10 Y 6/2							1 2a 2b 3a 3b 8b X		2 m Arenas arcóicas, muy fangosas tanto mas carbonatadas cuanto más a techo.			
10													
9	SYR 5/6 y SY 8/1									0.4 m Carbonatación irregular nodulosa que afecta a arenas arcóicas			
8	14 y SY 7/2							1 2a 2b 1 5a 1 8 X		4 m Arenas arcóicas fangosas con alguna hilada de cantos de cuarzo de hasta 2-3 cms en la base.			
7													
6								1 2a 2b 1 3b 1 8b X		0.8 m Arenas arcóicas fangosas carbonatadas y calizas arenosas			
5													
4	SY 8/1 a SYR 5/6 y SY 7/2							6b 7a 1 8 X		2.2 m Secuencias grano decrecientes de arenas arcóicas fangosas. T. máximo 1-2 cms.			
3													
2								1 2a 2b 1 8b X					
1													
0													

F L U V I O T O R R E N C I A L (d e a l t a e n e r g í a)
 O R L E A N I E N S E S U P . - A S T A R A C I E N S E I N F E R I O R
 M I O C E N I T E R I O

20400007

COORDENADAS x = 515.450 x = 515.470
y = 764.675 y = 764.675
z = 696 m. z = 707 m.

Fecha Julio 1979

