

COORDENADAS x = 517.100 x = 517.600
 y = 698.875 y = 698.900
 z = 830 m. z = 880 m.

Fecha: Junio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
												PISO O EDAD	SERIE
POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUES TRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS ESCALA 1:100	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIG.	
				25 50 75	Limo Arena Grava			% 10 20 30 40 50 60 70 80 90	% 10 20 30 40 50 60 70 80 90				
50	FC	0020						1 2a 2b 6a 8b			L A N C I N O R R O T I O V I O R R A C I E S E S U P. - V A L L E S I E N S E S U P E R I O R	O	O
		0019						1 2a 2b 5a 8b					
45		0018						1 2a 2b 3b					
40													
35		0017						1 2a 2b 3a 3b 4a 4b					
		0016						1 2a 2b					
30													
25		0015						1 2a 2b					
		0014						1 2a 2b 3a 3b					
20		0013						1 2a 2b 5a 8b					
		0012						1 2a 2b					
15													
		0011						1 2a 2b 3b					
10		0010						1 2a 2b 3b 6a					
		0009											
5													
		0008						1 2a 2b 3a 3b					
0		0007						1 2a 2b 3a 3b					

Fangos arcillosos blanquecinos, con cenizas principalmente de origen plutónico entre 5% y 8% con respecto a la matriz. Niveles lenticulares de areniscas cementadas por carbonatos.

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: FC (Francisco Carreras Suarez) AT (Mariano Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: PAJARES

3

COORDENADAS x = 517.350 y = 703.365 z = 820 m.
x = 517.360 y = 703.365 z = 865 m.

Fecha: Junio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
												PISO O EDAD	SISTEMA
POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS ESCALA 1:100 Arcilla Limo Arena Grava	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES %	ANALISIS CUANTITATIVOS %	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATEGIA	
45				AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		L		A R R I O
40		0029		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		A		N A
35		0028		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		V		R N
30				AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		U		E R
25		0027		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		F		C U
20		0026		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		L		A T
15		0025		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		I		E R
10		0024		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		A		N A
5		0023		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		L		R I O
0		0022		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		F		C U
0		0021		AA				10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90		L		A T

Fangos arcillosos más o menos arcillosos, beige rojizos, englobando cantos plúvnicos y metamórficos, granates feldespato.

Fangos arcillosos rojos, con cantos de arcillas. Tramo hacia el techo de areniscas microcálcicas con estratificación cruzada. Cantos de caliche.

ASTARACIENSE SUP.-VALLESIENSE INF.
MIOCENO
TERCIARIO

F L U V I O T O R R E N C I A L

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: FC (Francisco Carreras Suárez) AT (Mariano J. Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: ORBITA 4

COORDENADAS
 x = 515.600 x = 515.800
 y = 709.840 y = 709.480
 z = 814 m. z = 850 m.

Fecha: Junio 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
												POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUESTRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS ESCALA
				25 50 75	Arcilla Limo Arena Grava			% 10 20 30 40 50 60 70 80 90	% 10 20 30 40 50 60 70 80 90								
		FC															
50		SVR 74															
45		0035															
40		SVR 64															
35		0034															
30		SVR 74															
25		0033															
20		SVR 54															
15		0032															
10		SVR 64															
5		0031															
0		SVR 54															
		0030															
		SVR 74															

19m. Arenas arcólicas microconglomeráticas es-globando cantos principalmente cuarcíticos.

17m. Fangos arenoso-arcólicos, ocasionalmente microconglomeráticos. Cantos muy dispersos en bajo porcentaje.

11.5m. Arenas arcólicas fangosas con niveles con intercalaciones calcáreas amilhanadas. Cantos muy dispersos.

3,50 m. Fangos, más o menos calcáreas.

FLUVIO TOTORRENCIAL
 VALLES INSENF.
 MIOCENO
 TERCIAARIO

GRUPO DE TRABAJO G S

AUTORES: F C (Francisco Carreras Suárez), AT (Mariano J. Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: RIO ADAJA (5)

COORDENADAS x = 516.060 x = 515.560
 y = 696.800 y = 696.250
 z = 840 m. z = 870 m.

Fecha: Junio 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 ESCALA	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES %	ANALISIS CUANTITATIVOS %	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETACION AMBIENTE	CRONOESTRATIGRAFIA
				25 50 75	Arcilla Limo Arena Grava			10 20 30 40 50 60 70 80 90	10 20 30 40 50 60 70 80 90			PISO O EDAD SERIE SISTEMA
28	10 YR 6/4	0036						1 2a 2b 3h				
		0037						1 2a 2b 3h				
25	10 YR 7/4											
	5 GY 5/2											
		0038						1 2a 2b 3h				
20		0039						1 2a 2b 3h				
	5 Y 6/4											
	5 Y 5/4											
	10 YR 7/4	0040						1 2b 3h				
		0041						1 2b 3h				
15	10 Y 6/4	0042						1 2a 2b 3h				
	10 Y 7/4											
	5 Y 5/6	0043						1 2a 2b 3h				
		0044						1 2a 2b 3h				
10	5 GY 3/2	0045										
5	10 Y 6/4	0046						1 2a 2b 3h				
	5 GY 3/2	0047										
0												

Secuencia de arcillas con estratificación cruzada en surco, con gravilla en la base y niveles arcillosos gris verdosos hacia el techo.

C U A T E R N A R I O

GRUPO DE TRABAJO GS

AUTORES: FC (Francisco Carreras Suarez) AT (Mariano Aguilar Tomás)

NOMBRE LOCAL: PEROMINGO 6

COORDENADAS x = 527.670 x = 529.000
 y = 699.130 y = 696.250
 z = 943 m. z = 1.020 m.

Fecha: Mayo 1979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
POTENCIA EN M.	COLOR	SITUACION MUJES-TRAS O FOTOS	RELIEVE	LITOTIPO	ESTRUCTURAS	DIRECCIONES DE CORRIENTE	FOSILES	DIAGRAMA DE CONSTITUYENTES	ANALISIS CUANTITATIVOS	DESCRIPCIONES ADICIONALES	INTERPRETAC. AMBIENTE	CRONOSTRATIG.
				25 50 75	Arcilla Lima Arena Grava			% 10 20 30 40 50 60 70 80 90	% 10 20 30 40 50 60 70 80 90			PISO O EDAD SERIE SISTEMA
65	5YR 5/6	FC	0006					1 2a 1 2b 1 2c 1 2d 1 2e 1 2f			L	
60											I	
55	5YR 5/6		0005					1 2a 2b 2c 2d 2e 2f		Fungos arcáicos oligo anillos con centros muy aleados englobados, tamaño máximo de 42µm.	N	O
50											R	
45											E	
40											R	N
35	5YR 5/4		0004					1 2a 2b 2c 2d 2e 2f			R	E
30											O	S
25			0003					1 2a 2b 2c 2d 2e 2f			I	U
20											V	S
15	5YR 5/4		0002					1 2a 1 2b 1 2c 1 2d 1 2e 1 2f		Fungos arcaicos microcoglomeráticos, con centros dispersos de tamaño máximo hasta 20µm.	U	E
10											F	L
5	5YR 5/6											V
0			0001					1 2a 2b 2c 2d 2e 2f				A