

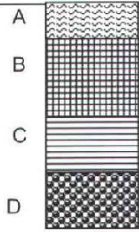



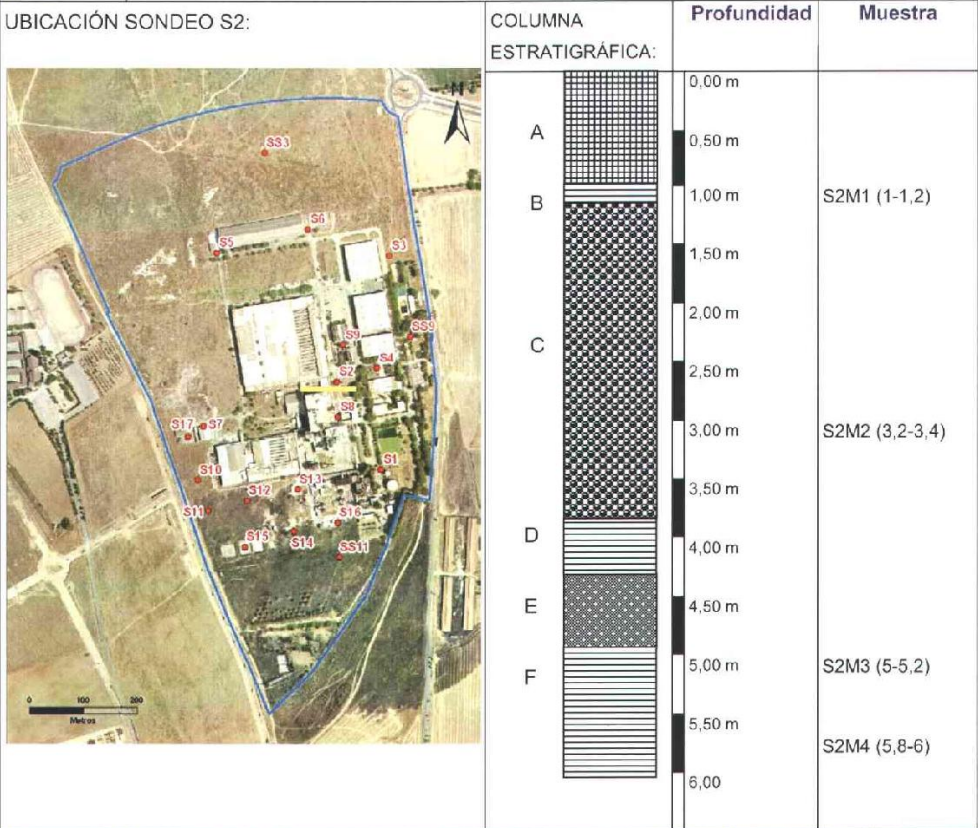
ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO DE LA MODIFICACIÓN PUNTUAL DEL
PGOU DE ALCALÁ DE HENARES EN EL AMBITO DENOMINADO POLIGONO 29 Y
UNIDAD DE EJECUCIÓN 20

**ANEXO I: REGISTROS DE LOS SONDEOS
REALIZADOS RECIENTEMENTE EN LA
PARCELA**

BD

ESCALA:		FECHA:		PLANO:		SONDEO:	
		22 de noviembre de 2005				S-1	
		INFORME: Estudio de suelos Poliseda					
UBICACIÓN SONDEO S1:				COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:		Profundidad	Muestra
						0,00 m	S1M1 (0-0,2)
						0,50 m	S1M2 (1-1,2)
						1,00 m	
						1,50 m	S1M3 (1,8-2)
						2,00 m	
						2,50 m	
						3,00 m	
						3,50 m	
						4,00 m	
						4,50 m	
						5,00 m	
						5,50 m	
						6,00 m	
TRAMO		PRROFUNDIDAD		DESCRIPCIÓN		CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
A		0-0,2 m		Tierra vegetal		-	
B		0,2-1,0 m		Relleno		-	
C		1,0-1,4 m		Arcillas marrones		-	
D		1,4-2 m		Gravas calcificadas silíceas con matriz calcárea arenosa		-	
Observaciones: No se localizó el nivel freático.							

	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
	INFORME: Estudio de suelos Poliseda			S2




TRAMO	PRROFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS
A	0-1 m	Asfalto y relleno	-
B	1-1.2 m	Arena arcillosa muy oscura con cantos de cuarcita redondeados de menos de 2 cm de \varnothing	-
C	1,2- 3,8 m	Gravas con matriz arenosa formando costras carbonatadas y con cantos de cuarcita redondeados > 3 cm de \varnothing	-
D	3,8-4,2 m	Arcilla limosa marrón oscura	-
E	4,2-5 m	Arenas limoarcillosas	-
F	5-6 m	Arcillas limosas	-

Observaciones:

- Se localizó un nivel de agua a 4,8 m.
- En este sondeo se instaló un piezómetro




	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
		23 de noviembre de 2005		S3
INFORME: Estudio de suelos Poliseda				

UBICACIÓN SONDEO S3: 	COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	Profundidad	Muestra
	A B C D	0,00 m 0,50 m 1,00 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 5,50 m 6,00 m	S3M1 (0,2-0,4) S3M2 (1,4-1,5) S3M3 (3,2-3,4) S3M4 (4,8-5)



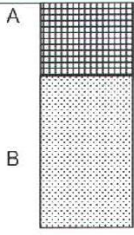
TRAMO	PROFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS
A	0-0,4 m	Tierra vegetal	-
B	0,4-1,4 m	Gravas y arenas con cantos > 10 cm de Ø. Costra calcárea. Al final del tramo arenas limosas marrones con cantos de cuarcita de > 2 cm de Ø.	-
C	1,4- 1,6 m	Arenas gruesas limosas con cantos de < 1 cm de Ø.	-
D	1,6-5 m	Gravas poligénicas con matriz carbonatada que forma costras calcáreas con bastante solidez. Cantos > 5 cm de Ø.	-



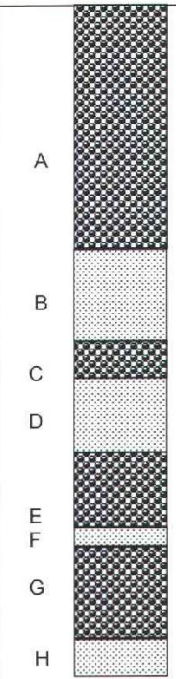
Observaciones:

- No se localizó el nivel freático.
- A 4,2 m se localizó un trapo o algodón (¿) que puede haber caído de la parte superior




	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
			22 de noviembre de 2005	
INFORME: Estudio de suelos Poliseda				
UBICACIÓN SONDEO S4:		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	PROFUNDIDAD	MUESTRA
			0,00 m 0,50 m 1,00 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 5,50 m 6,00 m	S4M1 (0,4-0,6) S4M2 (0,8-1) S4M3 (1,8-2)
TRAMO	PROFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
A	0-0,2 m	Cubierta vegetal de 5 cm y relleno	-	
B	0,2-0,8 m	Arcilla marrón oscuro con cantos de cuarcita de hasta 5 cm de Ø.	-	
C	0,8-1 m	Arenas cuarcíticas blancas	-	
D	1-2 m	Gravas cuarcíticas con matriz arenosa gruesa. Cantos redondeados (aluvial)	-	
Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> No se localizó el nivel freático 				

BD



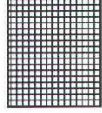
	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
		23 de noviembre de 2005		S5
INFORME: Estudio de suelos Poliseda				
UBICACIÓN SONDEO S5:		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	PROFUNDIDAD	MUESTRA
			0,00 m	
			0,50 m	S5M1 (0,7-0,8)
			1,00 m	S5M2 (1-1,2)
			1,50 m	S5M3 (1,8-2)
			2,00 m	
			2,50 m	
			3,00 m	
			3,50 m	
			4,00 m	
			4,50 m	
			5,00 m	
			5,50 m	
			6,00 m	
TRAMO	PRPOFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
A	0-0,7 m	Relleno (gravas y arenas)	-	
B	0,7-2 m	Arenas y gravas con cantos poligénicos de > 5 cm de Ø. Zonas con matriz arcillosa oscura. Zonas con matriz más calcárea en la que se forman costras.	-	
Observaciones:				
<ul style="list-style-type: none"> No se localizó el nivel freático 				

ESCALA:		FECHA:	PLANO:	SONDEO:
		22 de noviembre de 2005		S6
INFORME: Estudio de suelos Poliseda				
UBICACIÓN SONDEO S6:		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	PROFUNDIDAD	MUESTRA
			0,00 m 0,50 m 1,00 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m 4,00 m 4,50 m 5,00 m 5,50 m	S6M1 (0,2-0,4) S6M2 (1-1,2) S6M3 (1,8-2)
TRAMO	PRPFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
A	0-2 m	Gravas de cuarcita redondeados de > 3 cm de Ø con matriz arenolimoso de grano grueso de color pardo amarillento. Entre 0,8 y 1 se presenta un tramo con costra calcárea.	-	
B	2-2,8 m	Arenas limosas de grano medio con cantos de cuarcita grisáceos.	-	
C	2,8-3,2 m	Gravas con matriz arena limosa	-	
D	3,2-3,8 m	Arenas limosas	-	
E	3,8-4,4 m	Gravas	-	
F	4,4-4,6 m	Arenas	-	
G	4,6-5,4 m	Gravas de cuarcita > 3 cm de Ø con matriz arenolimoso en ocasiones formando costras	-	
H	5,4-5,7 m	Arenas	-	
Observaciones:				
<ul style="list-style-type: none"> Se localizó el nivel freático a 4,9 m En este sondeo se instaló un piezómetro 				

BD

	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
	INFORME: Estudio de suelos Poliseda			S7
UBICACIÓN SONDEO S7:		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	PROFUNDIDAD	MUESTRA
			0,00 m	
			0,50 m	S7M1 (0,5-0,7)
			1,00 m	S7M2 (1-1,2)
			1,50 m	S7M3 (1,8-2)
			2,00 m	
			2,50 m	
			3,00 m	
			3,50 m	
			4,00 m	
			4,50 m	
			5,00 m	
			5,50 m	
TRAMO	PRPOFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
A	0-0,5 m	Asfalto y relleno	-	
B	0,5-0,7 m	Arcillas limosas color pardo	-	
C	0,7-0,8 m	Relleno de gravas	-	
D	0,8-2 m	Arcillas limosas color pardo con presencia de niveles de cantos redondeados de < 3 cm de Ø	-	
Observaciones:				
<ul style="list-style-type: none"> No se localizó el nivel freático 				

BD

	ESCALA:	FECHA:	PLANO:	SONDEO:
	INFORME: Estudio de suelos Poliseda			S8
UBICACIÓN SONDEO S8:		COLUMNA ESTRATIGRÁFICA:	PROFUNDIDAD	MUESTRA
		A 	0,00 m	S8M1 (0,2-0,4)
			0,50 m	S8M2 (0,7-0,9)
			1,00 m	
			1,50 m	S8M2 (1,6-1,8)
			2,00 m	
			2,50 m	
			3,00 m	
			3,50 m	
			4,00 m	
			4,50 m	
			5,00 m	
			5,50 m	
TRAMO	PRROFUNDIDAD	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS	
A	0-1 m	Relleno de grava y arena. Todo el tramo parece un relleno	Entre 0,7 y 0,9 se evidencia que el relleno está manchado y huele a parecido a disolvente	
Observaciones:				
<ul style="list-style-type: none"> No se localizó el nivel freático 				