

REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS							GeoAmbiente srl www.geoambiente-uruguay.com							
PROYECTO: Intendencia de Montevideo - Plazuela Giacomo Matteotti														
SONDEO NRO.: SPT1				SITUACIÓN:			COORDENADAS: 34°53'03,6" 56°09'02,7"							
FECHA: 11/07/2018					PROFUNDIDAD ALCANZADA: 4,6m			COTA DE BOCA DE POZO: +XXXXX						
PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD TRAMO (m)	NIVEL FREATICO	COLUMNA	EXCAVABILIDAD	DESCRIPCIÓN	MUESTRAS	Nº GOLPES SPT	LÍMITES DE ATTERBERG			HUMEDAD (%)	CLASIFICACIÓN U.S.C.S		
								LL (%)	LP (%)	IP				
0.1	0.1			E1	Suelo orgánico.		N _{SPT} = 14					3,7,7		
0.2	0.3				Hormigón.									
0.3														
0.4														
0.5														
0.6														
0.7														
0.8														
0.9														
1.0														
1.1														
1.2														
1.3														
1.4														
1.5														
1.6														
1.7														
1.8														
1.9														
2.0														
2.1														
2.2														
2.3														
2.4														
2.5														
2.6														
2.7														
2.8	1.5			Arcilla limosa marrón, tenaz.		N _{SPT} = 14					5,7,7			
2.9														
3.0														
3.1														
3.2														
3.3														
3.4														
3.5														
3.6														
3.7														
3.8														
3.9														
4.0														
4.1														
4.2														
4.3												0.4		
4.4														
4.5														
4.6														

REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS													
PROYECTO: Intendencia de Montevideo - Plazuela Giacomo Matteotti													
SONDEO NRO.: SPT2					SITUACIÓN:				COORDENADAS: 34°53'03,7" 56°09'01,9"				
FECHA: 11/07/2018					PROFUNDIDAD ALCANZADA: 3,4m				COTA DE BOCA DE POZO: +XXXXX				
PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD TRAMO (m)	NIVEL FREATICO	COLUMNA	EXCAVABILIDAD	DESCRIPCIÓN	MUESTRAS	Nº GOLPES SPT	LÍMITES DE ATTERBERG			HUMEDAD (%)	CLASIFICACIÓN U.S.C.S	
								LL (%)	LP (%)	IP			
0.1	0.6			E1	Suelo orgánico con relleno.		N _{SPT} = 21					8,11,10	
0.2													
0.3													
0.4													
0.5													
0.6													
0.7	1.3				Limo arcilloso marrón oscuro.			N _{SPT} = 43					10,20,23
0.8													
0.9													
1.0													
1.1													
1.2													
1.3		1.4		Arcilla limosa marrón claro, tenaz.		N _{SPT} = >50				10,20,>50			
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
1.9				Roca granítica alterada.									
2.0													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
2.5													
2.6													
2.7													
2.8													
2.9													
3.0													
3.1	0.1												
3.2													
3.3													
3.4													

REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS						GeoAmbiente srl www.geoambiente-uruguay.com						
PROYECTO: Intendencia de Montevideo - Plazuela Giacomo Matteotti												
SONDEO NRO.: SPT3				SITUACIÓN:		COORDENADAS: 34°53'03,9" 56°09'01,9"						
FECHA: 10/07/2018						PROFUNDIDAD ALCANZADA: 3,8m		COTA DE BOCA DE POZO: +XXXXX				
PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD TRAMO (m)	NIVEL FREATICO	COLUMNA	EXCAVABILIDAD	DESCRIPCIÓN	MUESTRAS	Nº GOLPES SPT	LÍMITES DE ATTERBERG			HUMEDAD (%)	CLASIFICACIÓN U.S.C.S
								LL (%)	LP (%)	IP		
0.1	0.3			E1	Balastro.		N _{SPT} = 19				4,8,11	
0.2												
0.3												
0.4	Arcilla gris a marrón con escombros.											
0.5	Relleno de roca.											
0.6	Arcilla marrón con fragmentos líticos de hasta 1cm.											
0.7												
0.8												
0.9	Arcilla negra con escombros.											
1.0												
1.1												
1.2	Limo arcilloso marrón , intercalado con arcilla marrón oscuro.											
1.3												
1.4												
1.5												
1.6												
1.7												
1.8												
1.9												
2.0	Arcilla marrón muy tenaz.	N _{SPT} = 47				10,20,27						
2.1												
2.2												
2.3												
2.4												
2.5												
2.6												
2.7												
2.8												
2.9												
3.0		N _{SPT} = 33				10,13,20						
3.1												
3.2												
3.3												
3.4												
3.5												
3.6												
3.7												
3.8	E2-E3	Roca alterada, granítica.					8,27,>50					

REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS							 www.geoambiente-uruguay.com					
PROYECTO: Intendencia de Montevideo - Plazuela Giacomo Matteotti												
SONDEO NRO.: SPT4			SITUACIÓN:				COORDENADAS: 34°53'04,5" 56°09'01,8"					
FECHA: 10/07/2018			PROFUNDIDAD ALCANZADA: 3,3m			COTA DE BOCA DE POZO: +XXXXX						
PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD TRAMO (m)	NIVEL FREATICO	COLUMNA	EXCAVABILIDAD	DESCRIPCIÓN	MUESTRAS	Nº GOLPES SPT	LÍMITES DE ATTERBERG			HUMEDAD (%)	CLASIFICACIÓN U.S.C.S.
								LL (%)	LP (%)	IP		
0.1	0.2			E1	Relleno de balastro.		N _{SPT} = 18					2,9,9
0.2					Arcilla gris con relleno de líticos.							
0.3												
0.4												
0.5												
0.6												
0.7	Arcilla gris oscura con líticos y ladrillo.											
0.8												
0.9												
1.0	Limolita grisácea.											
1.1												
1.2												
1.3	Arcilla limosa marrón oscura.	N _{SPT} = 38					11,17,21					
1.4												
1.5												
1.6												
1.7												
1.8												
1.9												
2.0								Arcilla limosa de color marrón.	N _{SPT} = >50			
2.1												
2.2												
2.3												
2.4												
2.5												
2.6												
2.7												
2.8	Roca, anfibolita alterada.											
2.9												
3.0												
3.1	0.2			E2-E3								
3.2												
3.3												

REGISTRO DE SONDEOS EN SUELOS						 GeoAmbiente srl www.geoambiente-uruguay.com						
PROYECTO: Intendencia de Montevideo - Plazuela Giacomo Matteotti												
SONDEO NRO.: SPT5			SITUACIÓN:			COORDENADAS: 34°53'04,4" 56°09'01,3"						
FECHA: 10/07/2018				PROFUNDIDAD ALCANZADA: 3,5m		COTA DE BOCA DE POZO: +XXXXX						
PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD TRAMO (m)	NIVEL FREATICO	COLUMNA	EXCAVABILIDAD	DESCRIPCIÓN	MUESTRAS	Nº GOLPES SPT	LÍMITES DE ATTERBERG			HUMEDAD (%)	CLASIFICACIÓN U.S.C.S
								LL (%)	LP (%)	IP		
0.1	0.6			E1	Relleno de balastro y arcilla.		N _{SPT} = 19					6,8,11
0.2												
0.3												
0.4												
0.5												
0.6	0.2				Relleno de arcilla rojiza con balastro.							
0.7												
0.8												
0.9												
1.0												
1.1	0.2				Suelo orgánico.							
1.2												
1.3												
1.4												
1.5												
1.6	0.4	Arcill de color marrón oscuro.										
1.7												
1.8												
1.9												
2.0												
2.1	1.1	Arcilla limosa de color marrón, tenaz.										
2.2												
2.3												
2.4												
2.5												
2.6												
2.7												
2.8												
2.9	0.8	Roca, anfibolita alterada.										
3.0												
3.1												
3.2												
3.3												
3.4												
3.5												