

		INGERCIVIL SAS Ingeniería, Geotécnia y Riesgos SAS Registro de Exploración					Sondeo: S-2 Fecha: 02/03/2019 Coordenadas Norte: m Este: m	
Proyecto: 310-18 HOSPITAL CEMOSA							Pagina: 2 de 2 Equipo: Petty	
Responsable: Ing. Daniel Aguirre				Operador: Ivan Murillo			Tipo de Sondeo: Mecánico	
Localización: Bogotá D.C				Cliente: CEMOSA			Profundidad Inicio: 0,00 m Fin: 50,00 m	
Profundidad (m)	Litología	Descripción y Características del Material	Muestra	Nivel Freático	Recobro (%)	Registro Fotografico	Metodo de perforacion	Ensayo SPT
25		Arcilla limosa de color gris con media a alta plasticidad, de consistencia blanda					Se lavó para avanzar	
25,5							Se avanzó con Shelby	
26								
26,5		Turba de humedad media	16-SH		47			
27								
27,5								
28								
28,5								
29		Arcilla limosa de color gris, de plasticidad media					Se lavó para avanzar	
29,5								
30								
30,5			17-SH		50		Se avanzó con Shelby	
31								
31,5								
32								
32,5								Se lavó para avanzar
33								
33,5								
34			18-SH		50		Se avanzó con Shelby	
34,5								
35								
35,5								
36								Se lavó para avanzar
36,5								
37								
37,5	19-SH				Se avanzó con Shelby			
38								
38,5								
39								
39,5						Se lavó para avanzar		
40								
40,5								
41								
41,5	20-SH				Se avanzó con Shelby			
42								
42,5								
43						Se lavó para avanzar		
43,5								
44								
44,5								
45	21-SH				Se avanzó con Shelby			
45,5								
46						Se lavó para avanzar		
46,5								
47								
47,5								
48								
48,5	22-SH				Se avanzó con Shelby			
49								
49,5						Se lavó para avanzar		
50						Se avanzó con Shelby		
50,5		Arcilla limosa de color marrón con presencia de turba, consistencia	23-SH				FIN DE SONDEO	
51								
Elaborado por: Ing. Eduardo Guerrero Mendoza Revisado por: Ing. Daniel Aguirre BL-Muestra Bolsa, SH-Muestra Inalterada, SPT-Muestra Ensayo de Penetracion Estandar, NQ- Muestra de Nucleo						Reporte general sondeo Nivel Freático: Reporta a 3.80 m Observaciones:		Carrera 57B No. 67A – 54 Teléfono: (57 – 1) 4856703 Fax. 6609027 coordinaciontecnica@ingercivil.com Bogotá - Colombia