

		INGERCIVIL SAS Ingeniería, Geotécnia y Riesgos SAS Registro de Exploración					Sondeo: S-3 Fecha: 26/02/2019 Coordenadas Norte: m Este: m	
Proyecto: 310-18 HOSPITAL CEMOSA							Pagina: 1 de 2 Equipo: Petty	
Responsable: Ing. Daniel Aguirre				Operador: Ivan Murillo			Tipo de Sondeo:	
Localización: Bogotá D.C				Cliente: CEMOSA			Profundidad Inicio: 0,00 m Fin: 50,00 m	
Profundidad (m)	Litologia	Descripción y Características del Material	Muestra	Nivel Freatico	Recobro (%)	Registro Fotografico	Metodo de perforacion	Ensayo SPT
0		Placa de concreto					Se avanzó con hoyadora	
0,5		Relleno de arena en matriz limosa, de color gris oscuro					Se avanzó con hoyadora	
1			1-SPT				Se avanzó con hoyadora	
1,5			2-SPT				Se avanzó con SPT	
2			3-SPT				Se avanzó con SPT	
2,5			4-SPT				Se avanzó con SPT	
3		Arena gris con gravas color marrón	5-SPT	3,5	56		Se avanzó con SPT	
3,5			6-SPT		44		Se avanzó con SPT	
4			7-SPT		67		Se avanzó con SPT	
4,5			8-SPT		100		Se avanzó con SPT	
5								
5,5							Se lavó para avanzar	
6			9-SH		67		Se avanzó con Shelby	
6,5								
7							Se lavó para avanzar	
7,5								
8			10-SH		67		Se avanzó con Shelby	
8,5		Arcilla limosa de color gris oscuro de alta plasticidad, con humedad alta, de consistencia blanda					Se lavó para avanzar	
9								
9,5			11-SH		60		Se avanzó con Shelby	
10							Se lavó para avanzar	
10,5								
11			12-SH		67		Se avanzó con Shelby	
11,5							Se lavó para avanzar	
12								
12,5			13-SH		62		Se avanzó con Shelby	
13								
13,5							Se lavó para avanzar	
14		Limo arcilloso de color marrón oscuro de plasticidad media, de consistencia muy blanda	14-SH		67		Se avanzó con Shelby	
14,5								
15							Se lavó para avanzar	
15,5			15-SH		78		Se avanzó con Shelby	
16								
16,5							Se lavó para avanzar	
17								
17,5			16-SH		78		Se avanzó con Shelby	
18								
18,5							Se lavó para avanzar	
19			17-SH		62		Se avanzó con Shelby	
19,5								
20							Se lavó para avanzar	
20,5		Arcilla limosa de color marrón oscuro de alta plasticidad, con humedad alta, de consistencia muy blanda	18-SH		0		Se avanzó con Shelby	
21								
21,5								
22							Se lavó para avanzar	
22,5								
23								
23,5								
24			19-SH		56		Se avanzó con Shelby	
24,5								
25							Se lavó para avanzar	
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 Freatico: Reporta a 3.50 m Observaciones:		Carrera 57B No. 67A – 54 Teléfono: (57 – 1) 4856703 Fax. 6609027 coordinaciontecnica@ingercivil.com Bogotá - Colombia