

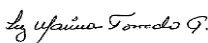
 INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.	INFORME DE ENSAYO		ING-CHAR-001
	PROYECTO:	ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ	ABSCISA: SONDEO S8 PROF. 5.0 m FECHA: 15/02/17
	CLIENTE:	ING. HORACIO VEAGA	

H (m)		ESTRATIFICACION N	No. Muestra	Toma de Muestras			N SPT	S.U.C.S	HUMEDAD NATURAL (%)	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE PLASTICO	% PASA 200	NIVEL FREÁTICO	DESCRIPCIÓN
DE	HASTA			0 - 6"	6" - 8"	8 - 12"									
0.00	0.50		1	5	4	4	8	CL	16.85%	48.20%	29.40%	18.80%	49.40%	NO	ARENAS LIMOSAS DE MEDIA PLASTICIDAD COLOR AMARILLO
0.50	1.00			3	4	6	10		17.23%						
1.00	1.50			8	10	9	19								
1.50	2.00			11	15	9	24								
2.00	2.50		2	4	3	1	4	CL	25.05%	47.60%	26.40%	20.90%	90.90%	SI	ARCILLA INORGÁNICA DE MEDIA PLASTICIDAD COLOR AMARILLO CON GRIS
2.50	3.00			1	2	1	3								
3.00	3.50			46	8	11	19								
3.50	4.00			10	7	9	16								
4.00	4.50			15	11	14	25								
4.50	5.00			36	28	32	60	20.54%							
				RECHAZO											


OBSERVACIONES:

NIVEL FREÁTICO

NIVEL FREATICO A 2.50 METROS



Ing. MSc. Luz Marina Torrado Gómez
 Ingeniera Civil, MSc. Geotecnia
 Aprobó



Juan Carlos Florez
 Laboratorista
 Realizó