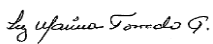

 <b>INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.</b>		INFORME DE ENSAYO													ING-CHAR-001	
		PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: SONDEO		
		CLIENTE:		ING. HORACIO VEGA										PROF. FECHA:		
															S13 8.0 m 15/02/17	
H (m)		ESTRATIFICACION N	No. Muestra	Toma de 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	2	3	2	5	CL	17.21%	38.60%	23.60%	15.00%	56.80%	NO	ARCILLA INORGÁNICA DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR ROJO CON GRIS	
0.50	1.00			3	3	2	5		17.35%							
1.00	1.50			5	8	10	18		18.07%							
1.50	2.00			19	6	4	10									
2.00	2.50			4	3	4	7									
2.50	3.00			3	3	3	6									
3.00	3.50		2	4	2	2	4	ML	17.91%	40.60%	27.30%	13.30%	82.90%	NO	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO CON ROJO	
3.50	4.00			1	2	3	5		17.31%							
4.00	4.50			5	3	3	6		17.29%							
4.50	5.00			4	5	4	9									
5.00	5.50			8	10	12	22									
5.50	6.00			13	14	13	27									
6.00	6.50		3	10	8	6	14		18.10%	33.40%	23.80%	9.60%	51.70%	NO	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO CON GRIS	
6.50	7.00			5	4	6	10		17.80%							
7.00	7.50			11	14	16	30									
7.50	8.00			10	14	29	43									
OBSERVACIONES:																
NIVEL FREÁTICO																
NIVEL FREATICO NO APARECIÓ EN LOS SONDEOS																
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">   <b>Ing. MSc. Luz Marina Torrado Gómez</b>            Ingeniera Civil, MSc. Geotecnia            Aprobó         </div> <div style="text-align: center;">   <b>Juan Carlos Florez</b>            Laboratorista            Realizó         </div> </div>																