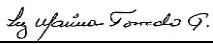
 INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.		INFORME DE ENSAYO											ING-CHAR-001		
		PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: S1 SONDEO 5.0 m PROF. FECHA: 15/02/17	
		CLIENTE:		ING. HORACIO VEAGA											

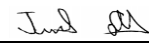
H (m)		ESTRATIFICACION	No. Muestra	Toma de Muestras			N SPT	S.U.C.S	HUMEDAD NATURAL (%)	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE PLASTICO	% PASA 200	NIVEL FREÁTICO	DESCRIPCIÓN
DE	HASTA			0 - 6"	6" - 8"	8 - 12"									
0.00	0.50		1	5	8	11	19	ML	17.28%	36.30%	26.00%	10.30%	72.70%	NO	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PLASTICIDAD COLOR AMARILLO Y ROJO
0.50	1.00			12	13	14	27								
1.00	1.50			13	12	14	26								
1.50	2.00			13	15	14	29								
2.00	2.50			13	14	17	31								
2.50	3.00			16	18	19	37								
3.00	3.50			21	20	23	43	ML	18.09%	48.90%	31.90%	17.00%	86.20%	NO	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PLASTICIDAD COLOR AMARILLO
3.50	4.00			24	27	32	59								
4.00	4.50		2	31	30	29	59		17.68%						
4.50	5.00			36	32	45	77								
				RECHAZO											

OBSERVACIONES:

NIVEL FREÁTICO

NIVEL FREATICO NO APARECIÓ EN LOS SONDEOS


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


 Juan Carlos Florez
 Laboratorista
 Realizó