

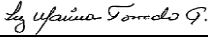
 INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.		INFORME DE ENSAYO											ING-CHAR-001		
		PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: S2	
		CLIENTE:		ING. HORACIO VEGA										SONDEO 5.5 m	
														PROF. 15/02/17	
														FECHA:	

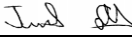
H (m)		ESTRATIFICACION	No. Muestra	Toma de Muestras			N SPT	S.U.C.S	HUMEDAD NATURAL (%)	LIMITE LIQUIDO	LIMITE PLASTICO	INDICE PLASTICO	% PASA 200	NIVEL FREÁTICO	DESCRIPCIÓN
DE	HASTA			0 - 6"	6" - 8"	8 - 12"									
0.00	0.50		1	4	5	4	50	ML	17.49%	34.60%	26.80%	7.80%	86.80%	NO	LIMO INORGANICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO CON ROJO
0.50	1.00			6	8	7	15		17.98%						
1.00	1.50			6	5	4	9								
1.50	2.00			6	5	5	10								
2.00	2.50			5	6	5	11								
2.50	3.00			5	5	3	8								
3.00	3.50		2	6	5	3	8	SM	17.50%	20.70%	18.80%	1.90%	37.80%	NO	ARENAS LIMOSAS DE COLOR AMARILLO CON ROJO
3.50	4.00			6	5	3	8		18.29%						
4.00	4.50			2	3	3	6								
4.50	5.00			12	19	22	41								
5.00	5.50			19	25	32	57								
				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