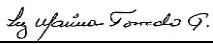
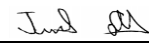
 INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.		INFORME DE ENSAYO												ING-CHAR-001			
		PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: S3			
		CLIENTE:		ING. HORACIO VEAGA										SONDEO 5.0 m			
														PROF. 15/02/17			
														FECHA: 15/02/17			
H (m)		ESTRATIFICACION	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	6	5	11	ML	16.72%	35.40%	27.40%	8.00%	79.60%	NO	LIMO INORGANICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR ROJO Y AMARILLO		
0.50	1.00			6	6	5	11										
1.00	1.50			10	11	10	21										
1.50	2.00			12	14	19	33										
2.00	2.50			2	6	8	10	18	ML	17.95%	38.40%	26.80%	11.60%	76.90%	NO	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PALSTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO CON GRIS	
2.50	3.00				12	13	12	25									
3.00	3.50				6	8	10	18									
3.50	4.00				11	13	15	28									
4.00	4.50		16		14	15	29										
4.50	5.00		19		22	29	51										
5.00	5.50	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