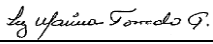
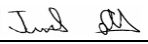
 <b>INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.</b>		INFORME DE ENSAYO												ING-CHAR-001		
		PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: S9		
		CLIENTE:		ING. HORACIO VEGA										SONDEO 5.0 m		
				ING. HORACIO VEGA										PROF. 15/02/17		
H (m)		ESTRATIFICACION	No. Muestra	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	6	5	4	9	ML	15.16%	45.70%	39.60%	6.10%	57.20%	NO	LIMO INORGÁNICA DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR ROJO CON AMARILLO	
0.50	1.00			3	3	2	5		16.39%							
1.00	1.50			3	4	5	9									
1.50	2.00			8	10	9	19									
2.00	2.50			2	11	13	9	22	ML	18.86%	37.00%	28.00%	9.00%	59.70%	SI	LIMO INORGÁNICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO CON GRIS
2.50	3.00				4	3	1	4		16.99%						
3.00	3.50				5	6	11	17	17.66%							
3.50	4.00				6	5	4	9								
4.00	4.50		5		9	14	23									
4.50	5.00		19		22	24	46									
					RECHAZO											
OBSERVACIONES:																
NIVEL FREÁTICO																
NIVEL FREATICO A 3.00 METROS																
<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  <b>Aprobó</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Juan Carlos Florez</b>            Laboratorista  <b>Realizó</b> </div> </div>																