
 INGEAS S.A.S.	INGENIEROS GEOTECNISTAS ASOCIADOS.		INFORME DE ENSAYO										ING-CHAR-001		
	PROYECTO:		ESTUDIO GEOTECNICO ALCANTARILLADO CHARALÁ										ABSCISA: S6		
	CLIENTE:		ING. HORACIO VEAGA										SONDEO: 2.0 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 - 12"	12 - 18"									
0.00	0.50		1	5	6	7	13	CL-ML	17.5%	27.5%	22.0%	5.5%	63.7%	NO	ARCILLA LIMOSA LIMO INORGANICO DE MEDIA PLASTICIDAD CON ARENA DE COLOR AMARILLO
0.50	1.00			7	9	11	20								
1.00	1.50			15	19	22	41								
1.50	2.00			25	15	30	45								
				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