CONSULTORES Y ASESORES GSC

INGENIERIA CIVIL NIT 4376468-1

4.1 CALCULO INDICE DE PLASTICIDAD E INDICE DE CONSISTENCIA LIMITE DE CONTRACCION
CONSTRUCCION PUESTO DE SALUD EL ORTIGAL, MUNICIPIO DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Sondeo #	Profundidad (mtr)	Limite Liquido (%)	Limite Plástico(%)	Indice Plasticidad	LIMITE CONTRACCION	Humedad Natural(%)	Indice Consistencia	cambio volumetrico	Estado del suelo	Consistencia del suelo	Descripción o perfil del suelo	Penetraccion en mm
1	0.00 - 1.50	46,34	30,19	16,15	23,13	37,60	54,12	45,88	PLASTICO	FIRME	LIMOS ARENOSOS	5
	2,50 - 3,00	42,13	30,14	11,99	24,53	45,60	-28,94	128,94	LIQUIDO	FIRME	LIMOS ARENOSOS	5
	3,00 - 4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	0,00	LIQUIDO	FIRME	ARENAS PLASTICAS	4
	4,50 - 6,00	55,93	23,64	32,29	15,11	54,19	5,39	94,61	PLASTICO	BLANDA	ARCILLAS MEDIAS	10