

PROYECTO:	SENDERO PERIMETRAL MULTIUSOS - BIOPASEO, EN EL EMBALSI	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-29
	TOMINÉ	ORDEN DE TRABAJO No.	8113
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	INFORME DE ENSAYO No.	8113-008
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28		
CÓDIGO:	0028		

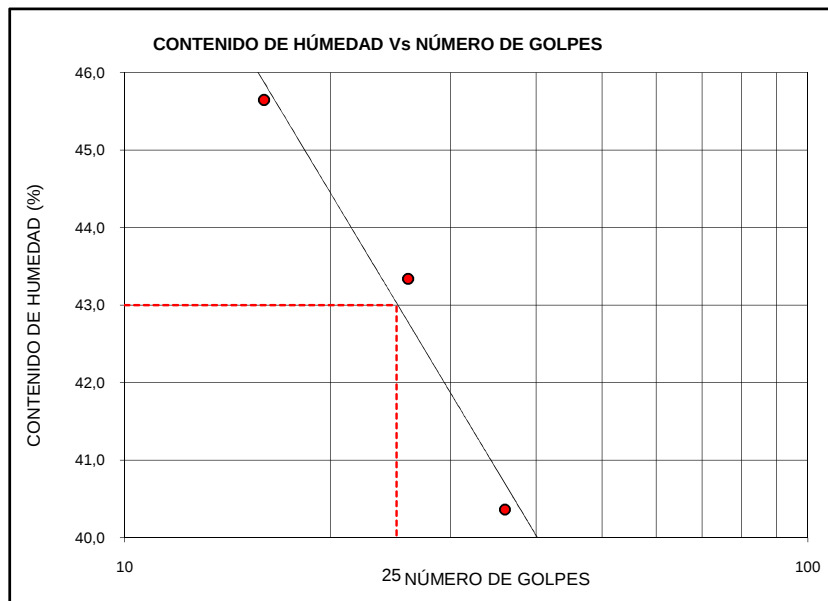
EQUIPOS:	Cazuela No: 07	Balanza No: 03	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	FFB-1	MUESTRA:	11	PROFUNDIDAD(m) :	7,00 - 8,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla arenosa, de color grisáceo amarillento				
OBSERVACIONES:	-				

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	36	26	16	-	-	-	-
Recipiente No.	312	268	456	44	385	281	144
P ₁ (g)	41,17	39,24	37,08	22,84	22,14	20,81	161,88
P ₂ (g)	32,54	30,94	28,85	21,41	20,59	19,45	141,41
P ₃ (g)	11,16	11,79	10,82	11,36	9,53	9,90	18,21
W (%)	40,4	43,3	45,6	14,2	14,0	14,2	16,6

LÍMITE LÍQUIDO (%)	43
LÍMITE PLÁSTICO (%)	14
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	29
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	CL

CLASIFICACIÓN U.S.C.S. PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	0,090
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	0,910
ÍNDICE DE FLUIDEZ	14,996



Peso de la muestra inicial (g)	-
Peso retenido en el tamiz # 40 (g)	-
Porcentaje retenido en el tamiz # 40	-

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca
w = Contenido de humedad de la muestra

P₃ = Masa del recipiente

HCF

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.