

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.	8113-004
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28		
CÓDIGO:	0028		

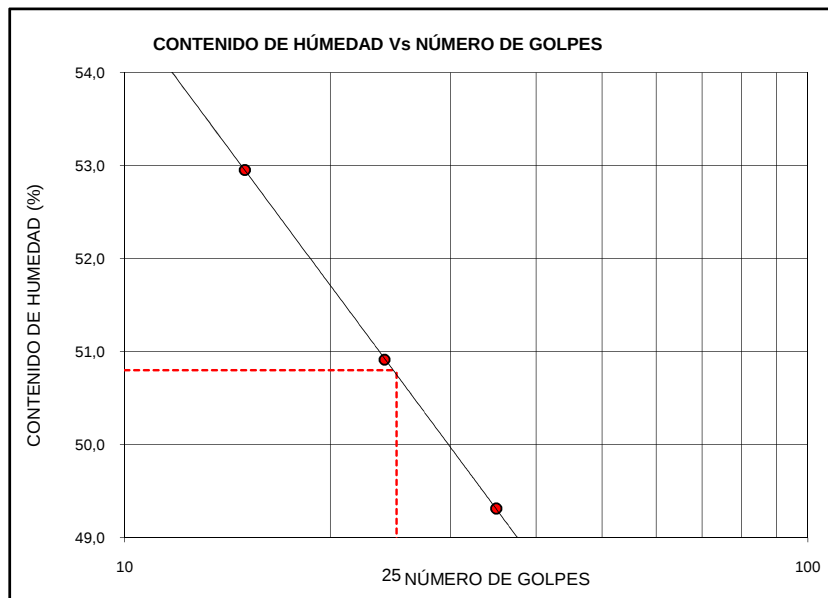
EQUIPOS:	Cazuela No: 07	Balanza No: 03	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	FFB-1	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	0,50 - 1,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla arenosa, de color negro parduzco				
OBSERVACIONES:	-				

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	24	15	-	-	-	-
Recipiente No.	451	335	396	503	326	568	B-120
P ₁ (g)	29,19	31,32	32,73	23,18	24,66	23,68	182,38
P ₂ (g)	23,45	24,64	25,38	21,25	22,39	21,60	156,93
P ₃ (g)	11,81	11,52	11,50	11,71	11,25	11,35	38,74
W (%)	49,3	50,9	53,0	20,2	20,4	20,3	21,5

LÍMITE LÍQUIDO (%)	51
LÍMITE PLÁSTICO (%)	20
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	31
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	CH

CLASIFICACIÓN U.S.C.S. PASA T-40	C H
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	0,049
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	0,944
ÍNDICE DE FLUIDEZ	9,895



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.