

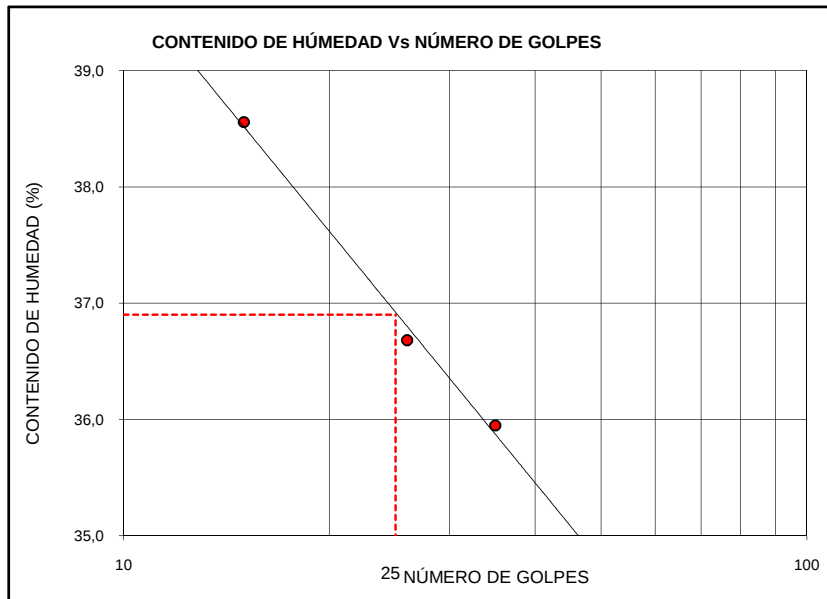
PROYECTO:	SENDERO PERIMETRAL MULTIUSOS - BIOPASEO, EN EL EMBALSI	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-30
	TOMINÉ	ORDEN DE TRABAJO No.	8113
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	INFORME DE ENSAYO No.	8113-011
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28		
CÓDIGO:	0028		

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

SONDEO:	FFB-2	MUESTRA:	10	PROFUNDIDAD(m) :	4,50 - 5,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla arenosa, de color grisáceo claro				
OBSERVACIONES:	-				

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	26	15	-	-	-	-
Recipiente No.	264	294	518	455	434	504	229
P ₁ (g)	29,90	30,65	28,99	24,87	22,65	24,38	123,43
P ₂ (g)	25,00	25,39	24,07	22,97	21,08	22,58	108,41
P ₃ (g)	11,37	11,05	11,31	11,62	11,64	11,65	12,84
W (%)	36,0	36,7	38,6	16,7	16,6	16,5	15,7

LÍMITE LÍQUIDO (%)	37	CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
LÍMITE PLÁSTICO (%)	17	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-0,064
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	20	ÍNDICE DE CONSISTENCIA	1,059
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	CL	ÍNDICE DE FLUIDEZ	7,087



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.