

PROYECTO:	SENDERO PERIMETRAL MULTIUSOS- BIOPASEO, EN EL EMBALSE TOMINÉ	FECHA DE ENSAYO:	2018-04-02
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	ORDEN DE TRABAJO No.	0187
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28	INFORME DE ENSAYO No.	0187-003
CÓDIGO:	0028		
EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 08	Prensa No: 05
			Cronómetro No: 14
			TH-05
SONDEO:	FFB-1	MUESTRA:	16
		PROFUNDIDAD (m):	13,50 - 15,00
DESCRIPCION:	Arcillolita, de color rojizo		
OBSERVACIONES:	-		

Díámetro de la muestra	cm	4,66
Altura de la muestra	cm	10,74
Relación : Altura / diámetro	-	2,30
Área de la muestra	cm ²	17,06
Volumen de la muestra	cm ³	183,17
Masa de la muestra	g	426,00
Tiempo de ensayo	(min-s)	01'37"
Condición de Humedad		Seco al Aire

Masa unitaria	g/cm ³	2,326
Carga máxima	kgf	264,3
Esfuerzo máximo	kgf/cm ²	15,5
Esfuerzo máximo	MPa	1,52

ESQUEMA DE FALLA

ANTES



DESPUES



*Condición de Humedad; Saturado ; Seco al Aire ; Seco al Horno

CABB

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. 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.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia