

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.	0187-011
CÓDIGO:	0028		

EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 16	Horno No: HN-02
-----------------	-------------------	----------------	-----------------

SONDEO:	FFC-6	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	3,00 - 4,50
DESCRIPCIÓN:	Arena limosa, de color amarillento anaranjado				

OBSERVACIONES: -

ω_n	
Recipiente	298
P ₁ (g)	178,71
P ₂ (g)	155,30
P ₃ (g)	19,79
Humedad	17,3%

PESO UNITARIO	
W1	365,5
W2	385,2
W3	183,2
γ_t (g/cm ³)	2,029
γ_d (g/cm ³)	1,730

P₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Peso del recipiente mas muestra seca

P₃ = Peso del recipiente

W1= Masa de la muestra humeda

W2= Masa de la muestra parafinada

W3= Masa parafinada sumergida

SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	---	-------------------------	---

DESCRIPCIÓN: -

OBSERVACIONES: -

ω_n	
Recipiente	-
P ₁ (g)	-
P ₂ (g)	-
P ₃ (g)	-
Humedad	-

PESO UNITARIO	
W1	-
W2	-
W3	-
γ_t (g/cm ³)	-
γ_d (g/cm ³)	-

P₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Peso del recipiente mas muestra seca

P₃ = Peso del recipiente

W1= Masa de la muestra humeda

W2= Masa de la muestra parafinada

W3= Masa parafinada sumergida

SONDEO:	-	MUESTRA:	-	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	---	-------------------------	---

DESCRIPCIÓN: -

OBSERVACIONES: -

ω_n	
Recipiente	-
P ₁ (g)	-
P ₂ (g)	-
P ₃ (g)	-
Humedad	-

PESO UNITARIO	
W1	-
W2	-
W3	-
γ_t (g/cm ³)	-
γ_d (g/cm ³)	-

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca

P₃ = Masa del recipiente

W1= Masa de la muestra humeda

W2= Masa de la muestra parafinada

W3= Masa parafinada sumergida

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

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com