

	INFORME DE ENSAYO PESO UNITARIO EN MUESTRAS IRREGULARES (MÉTODO PARAFINADO) METODO ISRM-07 Referencia SYP-PT-DT-I089-5/14		 ISO / IEC 17025:2005 10-LAB-040

PROYECTO:	SENDERO PERIMETRAL MULTIUSOS - BIOPASEO, EN EL EMBALSE	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-29
	TOMINÉ	ORDEN DE TRABAJO No.	8113
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	INFORME DE ENSAYO No.	8113-026
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28		
CÓDIGO:	0028		

EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 16-03	Horno No: HN-01
-----------------	-------------------	-------------------	-----------------

SONDEO:	FFC-1	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	0,50 - 1,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla areno gravosa, de color grisáceo claro, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

Wn	
Recipiente	133
P ₁ (g)	142,23
P ₂ (g)	133,56
P ₃ (g)	18,42
Humedad	7,5%

PESO UNITARIO	
W1	276,3
W2	286,5
W3	138,7
gt (g/cm³)	2,025
gd (g/cm³)	1,883

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:	FFC-1	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	2,00 - 3,00
----------------	--------------	-----------------	----------	-------------------------	--------------------

DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color grisáceo claro
---------------------	---

OBSERVACIONES:	-
-----------------------	---

Wn	
Recipiente	103
P ₁ (g)	142,18
P ₂ (g)	117,08
P ₃ (g)	18,58
Humedad	25,5%

PESO UNITARIO	
W1	352,2
W2	368,1
W3	166,7
gt (g/cm³)	1,917
gd (g/cm³)	1,528

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:	-
-----------------------	---

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

PESO UNITARIO	
W1	-
W2	-
W3	-
gt (g/cm³)	-
gd (g/cm³)	-

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

HCF

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