

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

PROYECTO:	REFORZAMIENTO SUROCCIDENTAL A 500 KV, LINEAS LA VIRGINIA - ALFÉREZ Y ALFÉREZ - SAN MARCOS	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-02
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	ORDEN DE TRABAJO No.	8035
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28	INFORME DE ENSAYO No.	8035-099
CÓDIGO:	0028		

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

SONDEO:	E24	MUESTRA:	7	PROFUNDIDAD(m) :	3,00 - 3,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla algo limosa, de color grisáceo, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

Wn			PESO UNITARIO		
Recipiente		261	W1		156,0
P ₁	(g)	129,35	W2		165,7
P ₂	(g)	109,96	W3		79,3
P ₃	(g)	20,64	gt (g/cm ³)		2,063
Humedad		21,7%	gd (g/cm ³)		1,695

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			PESO UNITARIO		
Recipiente		-	W1		-
P ₁	(g)	-	W2		-
P ₂	(g)	-	W3		-
P ₃	(g)	-	gt (g/cm ³)		-
Humedad		-	gd (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:	-				

Wn			PESO UNITARIO		
Recipiente		-	W1		-
P ₁	(g)	-	W2		-
P ₂	(g)	-	W3		-
P ₃	(g)	-	gt (g/cm ³)		-
Humedad		-	gd (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

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