

	INFORME DE ENSAYO PESO UNITARIO EN MUESTRAS IRREGULARES (MÉTODO PARAFINADO) METODO ISRM-07 Referencia SYP-PT-DT-1089-5/14		

PROYECTO:	ESTUDIO DE VULNERABILIDAD POLIDEPORTIVO CASTILLA	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-01
CLIENTE:	PROYEKSA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8024
DIR CLIENTE:	CARRERA 15 No. 110 - 60 BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8024-029
CÓDIGO:	-		

EQUIPOS:	Calibrador No:	Balanza No: '03-16	Horno No: 02
-----------------	----------------	--------------------	--------------

SONDEO:	1	MUESTRA:	12	PROFUNDIDAD(m) :	11,50 - 12,00
----------------	----------	-----------------	-----------	-------------------------	----------------------

DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, algo arenosa, de color grisáceo
---------------------	---

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

Wn		PESO UNITARIO	
Recipiente	141	W1	192,4
P ₁ (g)	121,05	W2	206,5
P ₂ (g)	98,35	W3	90,6
P ₃ (g)	18,97	gt (g/cm³)	1,919
Humedad	28,6%	gd (g/cm³)	1,493

P ₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda	P ₂ = Peso del recipiente mas muestra seca	P ₃ = 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/cm³)	-
Humedad	-	gd (g/cm³)	-

P ₁ = Peso del recipiente mas muestra húmeda	P ₂ = Peso del recipiente mas muestra seca	P ₃ = 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/cm³)	-
Humedad	-	gd (g/cm³)	-

P ₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda	P ₂ = Masa del recipiente mas muestra seca	P ₃ = 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.