



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
PESO UNITARIO EN MUESTRAS REGULARES
METODO ISRM-07
Referencia SYP-PT-DT-I027-5/14



PROYECTO:	POLIDEPORTIVO LA FRAGUA	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-16
CLIENTE:	PROYEKSA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8044
DIR CLIENTE:	CARRERA 15 No. 110 - 60 BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8044-046
CÓDIGO:	2327		

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

SONDEO:	2	MUESTRA:	18	PROFUNDIDAD(m) :	16,00 - 16,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color marrón grisáceo				
OBSERVACIONES:	-				

Wn	
Recipiente	146
P ₁ (g)	211,11
P ₂ (g)	147,48
P ₃ (g)	17,96
Humedad	49,1%

PESO UNITARIO	
f (cm)	5,45
h (cm)	9,97
Wt (g)	403,81
Vol (cm ³)	232,5
gt (g/cm ³)	1,737
gd (g/cm ³)	1,165

P1 = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Masa del recipiente mas muestra seca

P3 = Masa del recipiente

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

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

PESO UNITARIO	
f (cm)	-
h (cm)	-
Wt (g)	-
Vol (cm ³)	-
gt (g/cm ³)	-
gd (g/cm ³)	-

P1 = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Masa del recipiente mas muestra seca

P3 = Masa del recipiente

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

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

PESO UNITARIO	
f (cm)	-
h (cm)	-
Wt (g)	-
Vol (cm ³)	-
gt (g/cm ³)	-
gd (g/cm ³)	-

P1 = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Masa del recipiente mas muestra seca

P3 = Masa del recipiente

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.