

PROYECTO:	ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL CENTRO RECREATIVO Y CULTURAL	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-21
	DEL PARQUE METROPOLITANO EL TUNAL	ORDEN DE TRABAJO No.	8038
CLIENTE:	JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S	INFORME DE ENSAYO No.	8038-011
DIR CLIENTE:	CARRERA 42 No. 22 A - 03		
CÓDIGO:	0506		

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

SONDEO:	P-7	MUESTRA:	3	PROFUNDIDAD(m) :	2,15 - 2,60
DESCRIPCIÓN:	Arcilla, de color grisáceo claro, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

Wn	
Recipiente	202
P ₁ (g)	86,48
P ₂ (g)	70,07
P ₃ (g)	12,99
Humedad	28,7%

PESO UNITARIO	
W1	217,2
W2	229,9
W3	102,3
gt (g/cm³)	1,914
gd (g/cm³)	1,486

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 = 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