



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DE SUELOS Y
ROCAS, CON BASE EN LA MASA**
NTC 1495-13
Referencia SYP-PT-DT-1003-7/15



PROYECTO:	INTERVENTORÍA DEL ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LOS COLISEOS LA FRAGUA Y CASTILLA	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-19
CLIENTE:	JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	8050
DIR CLIENTE:	CARRERA 42 No. 22 A - 03	INFORME DE ENSAYO No.	8050-012
CÓDIGO:	0506		

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

SONDEO:	PT2 - CASTILLA	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	1,05 - 1,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color gris oscuro, con algo de arena.con trazas negras				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	18
P ₁ (g)	133,73
P ₂ (g)	108,68
P ₃ (g)	18,86
Humedad (%)	27,9

SONDEO:	PT2 - CASTILLA	MUESTRA:	3	PROFUNDIDAD(m) :	2,00 - 2,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla de color gris claro,con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	164
P ₁ (g)	280,20
P ₂ (g)	222,17
P ₃ (g)	17,75
Humedad (%)	28,4

SONDEO:	PT2 - CASTILLA	MUESTRA:	4	PROFUNDIDAD(m) :	2,55 - 3,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla arenosa, de color gris claro, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	63
P ₁ (g)	272,52
P ₂ (g)	225,68
P ₃ (g)	24,67
Humedad (%)	23,3

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca

P₃ = Masa del recipiente

JDFA

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. 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

INF8050-012-A1-SPT2-CASTILLA-M2-3-4-HU Pagina 1 de 1 - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com