



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FINOS POR LAVADO SOBRE
TAMIZ No. 200
NTC 78-95
Referencia SYP-PT-DT-I 097-2/14



PROYECTO:	INTERVENTORÍA DEL ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LOS COLISEOS LA FRAGUA Y CASTILLA	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-23
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.	8050-020
CÓDIGO:	0506		

SONDEO:	PT2 - CASTILLA	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	3,50 - 4,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla de color gris claro, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

EQUIPOS:	Balanza No: 08	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	-----------------

Peso total de la muestra seca	142,7	Suma pesos retenidos	0,7
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	0,7	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N40	0,0	0,0	0,0	100,0
N200	0,6	0,6	0,4	99,6
FONDO	0,1	0,1	99,6	-
	0,7	0,7		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	253
P ₁ (g)	208,48
P ₂ (g)	160,01
P ₃ (g)	17,31
Humedad (%)	34,0%

GRAVA	0,0	%
ARENA	0,4	%
FINOS	99,6	%
Clasifica	CH	

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



JDFA

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