



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	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-23
	LA FRAGUA Y CASTILLA	ORDEN DE TRABAJO No.	8050
CLIENTE:	JAM INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.A.S	INFORME DE ENSAYO No.	8050-018
DIR CLIENTE:	CARRERA 42 No. 22 A - 03		
CÓDIGO:	0506		

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:	-				

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

Peso total de la muestra seca	89,8	Suma pesos retenidos	4,7
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	4,7	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4				
N10	0,0	0,0	0,0	100,0
N40	0,1	0,1	0,1	99,9
N200	4,6	4,6	5,1	94,8
FONDO	0,0	0,0	94,8	-
	4,7	4,7		

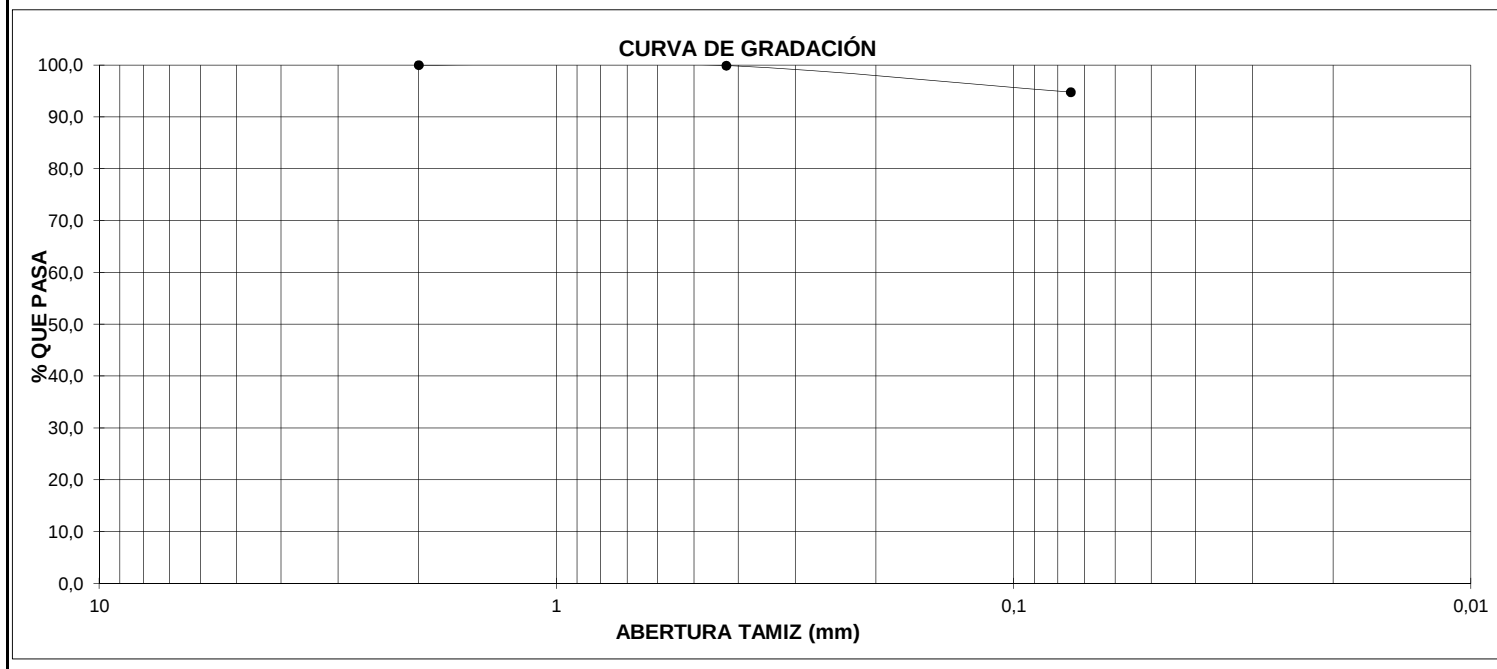
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	18
P ₁ (g)	133,73
P ₂ (g)	108,68
P ₃ (g)	18,86
Humedad (%)	27,9%

GRAVA	0,0	%
ARENA	5,2	%
FINOS	94,8	%
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