



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.	8050-019
DIR CLIENTE:	CARRERA 42 No. 22 A - 03		
CÓDIGO:	0506		

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

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

Peso total de la muestra seca	201,0	Suma pesos retenidos	84,5
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	85,0	Error%	0,59

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
N 4	8,0	8,0	4,0	96,0
N10	8,2	8,2	4,1	91,9
N40	18,0	18,1	9,0	82,9
N200	50,1	50,4	25,1	57,8
FONDO	0,2	0,2	57,8	-
	84,5	85,0		

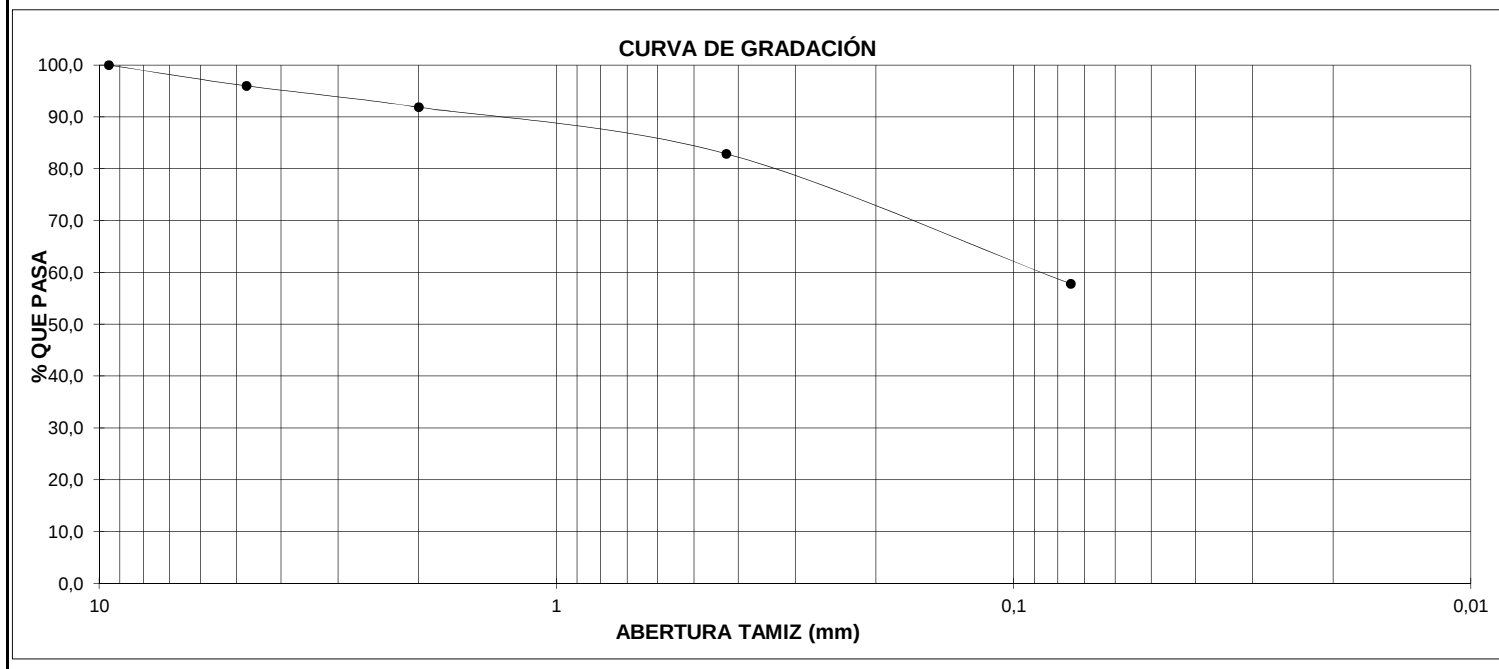
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	63
P ₁ (g)	272,52
P ₂ (g)	225,68
P ₃ (g)	24,67
Humedad (%)	23,3%

GRAVA	4,0	%
ARENA	38,2	%
FINOS	57,8	%
Clasifica	CL	

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