



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



ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

PROYECTO:	INTERVENTORIA PARQUE METROPOLITANO EL TUNA-IDRD	FECHA DE ENSAYO:	2018-02-23
CLIENTE:	TECNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERIA S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	8056
DIR CLIENTE:	CALLE 53 A No 28-67 OFC 101	INFORME DE ENSAYO No.	8056-047
CÓDIGO:	1145		

SONDEO:	1	MUESTRA:	18	PROFUNDIDAD(m) :	9,75 - 10,20
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limo arenosa, de color marrón				
OBSERVACIONES:	-				

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

Peso total de la muestra seca	135,6	Suma pesos retenidos	55,9
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	55,9	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4				
N10	0,0	0,0	0,0	100,0
N40	3,1	3,1	2,3	97,7
N200	52,6	52,6	38,8	58,9
FONDO	0,2	0,2	58,9	-
	55,9	55,9		

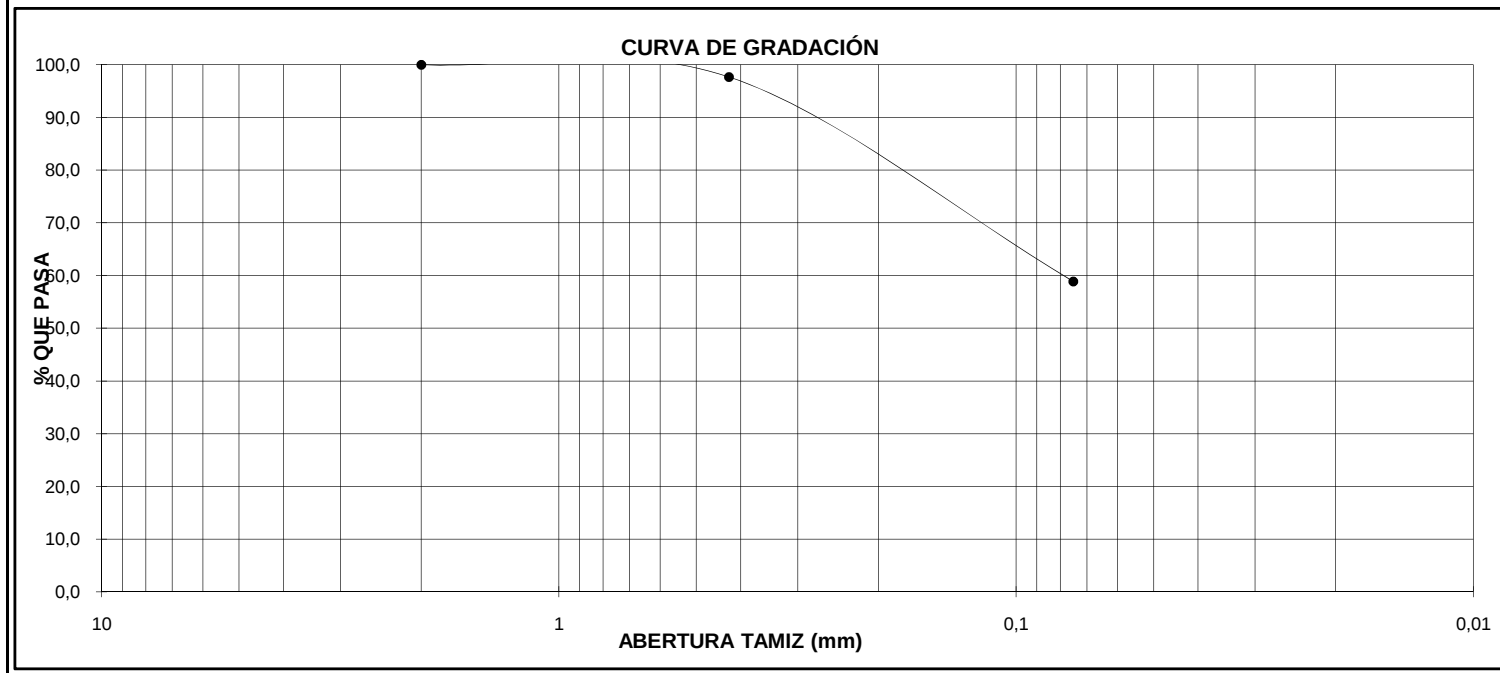
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	175
P ₁ (g)	173,42
P ₂ (g)	153,44
P ₃ (g)	17,87
Humedad (%)	14,7%

GRAVA	0,0	%
ARENA	41,1	%
FINOS	58,9	%
Clasifica	CL	

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



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