



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
**ENSAYO PARA DETERMINAR LA GRANULOMETRÍA
POR TAMIZADO**
NTC 1522-99

Referencia SYP-PT-DT-I014-5/14



ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

PROYECTO:	SENDERO PERIMETRAL MULTIUSOS - BIOPASEO, EN EL EMBAL TOMINÉ	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-31
CLIENTE:	CONSULTORÍA COLOMBIANA S. A.	ORDEN DE TRABAJO No.	8113
DIR CLIENTE:	CARRERA 20 No. 37 - 28	INFORME DE ENSAYO No.	8113-022
CÓDIGO:	0028		

SONDEO:	FFC-1	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	0,50 - 1,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla areno gravosa, de color grisáceo claro, con oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

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

Peso total de la muestra seca (g)	224,7	Suma pesos retenidos (g)	99,5
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	100,7	Error%	1,19

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"				
1 1/2"				
1"	0,0	0,0	0,0	100,0
3/4"	18,0	18,2	8,1	91,9
1/2"	12,8	13,0	5,8	86,1
3/8"	9,0	9,1	4,1	82,1
N 4	5,7	5,8	2,6	79,5
N10	9,5	9,6	4,3	75,2
N20	4,9	5,0	2,2	73,0
N40	6,6	6,7	3,0	70,1
N60	8,0	8,1	3,6	66,5
N100	7,7	7,8	3,5	63,0
N200	16,8	17,0	7,6	55,4
FONDO	0,5	0,5	55,4	-
	99,5	100,7		

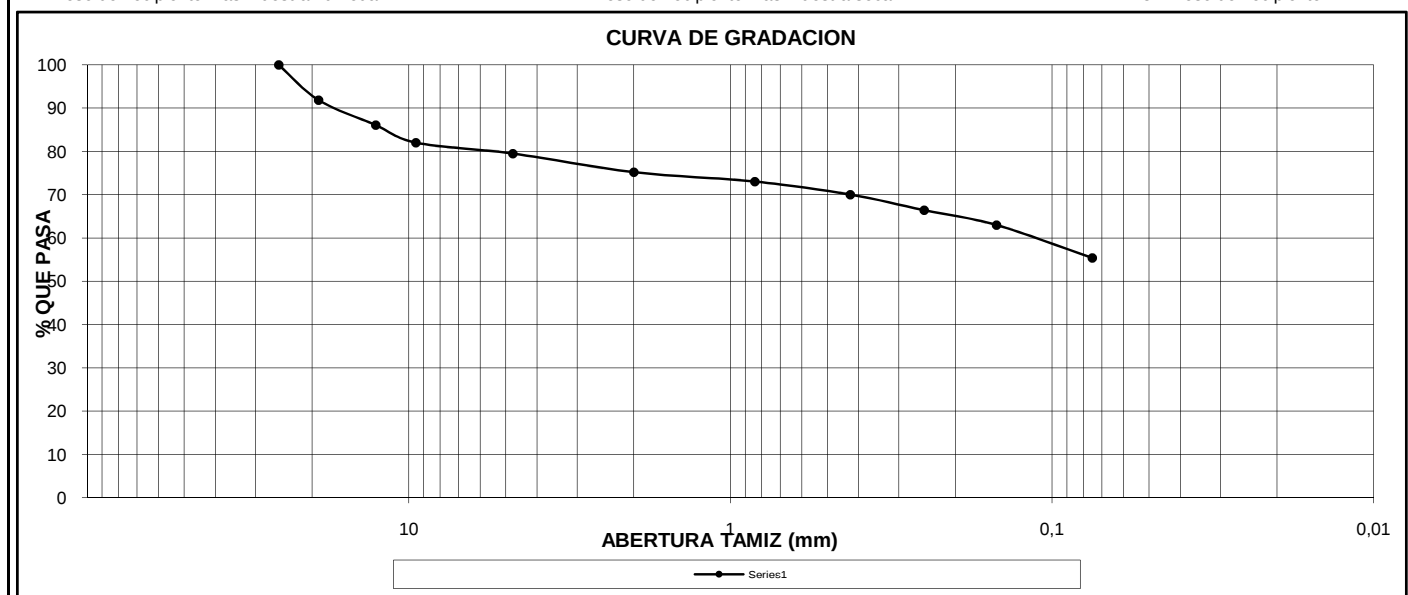
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	035C
P ₁ (g)	275,11
P ₂ (g)	262,99
P ₃ (g)	38,25
Humedad (%)	5,4%

GRAVA (%)	20,5
ARENA (%)	24,1
FINOS (%)	55,4
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.

INF8113-022-A1-SFFC-1-M2-GRD Page 1 de 1
GREGORIO ROJAS 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