



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:	SAN ANTONIO	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-27
CLIENTE:	GEOLOGIA Y GEOTECNIA S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	8052
DIR CLIENTE:	CARRERA 16 A No. 78 - 75 OFIC 701	INFORME DE ENSAYO No.	8052-003
CÓDIGO:	0001		

SONDEO:	ZONA 3	MUESTRA:	1	PROFUNDIDAD(m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Arcilla arenosa, algo gravosa, de color marrón grisáceo				
OBSERVACIONES:	-				

EQUIPOS:	Balanza No: 17	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	-----------------

Peso total de la muestra seca	230,3	Suma pesos retenidos	76,5
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	76,4	Error%	0,13

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4	18,3	18,3	7,9	92,1
N10	9,3	9,3	4,0	88,0
N40	7,4	7,4	3,2	84,8
N200	41,3	41,2	17,9	66,9
FONDO	0,2	0,2	66,9	-
	76,5	76,4		

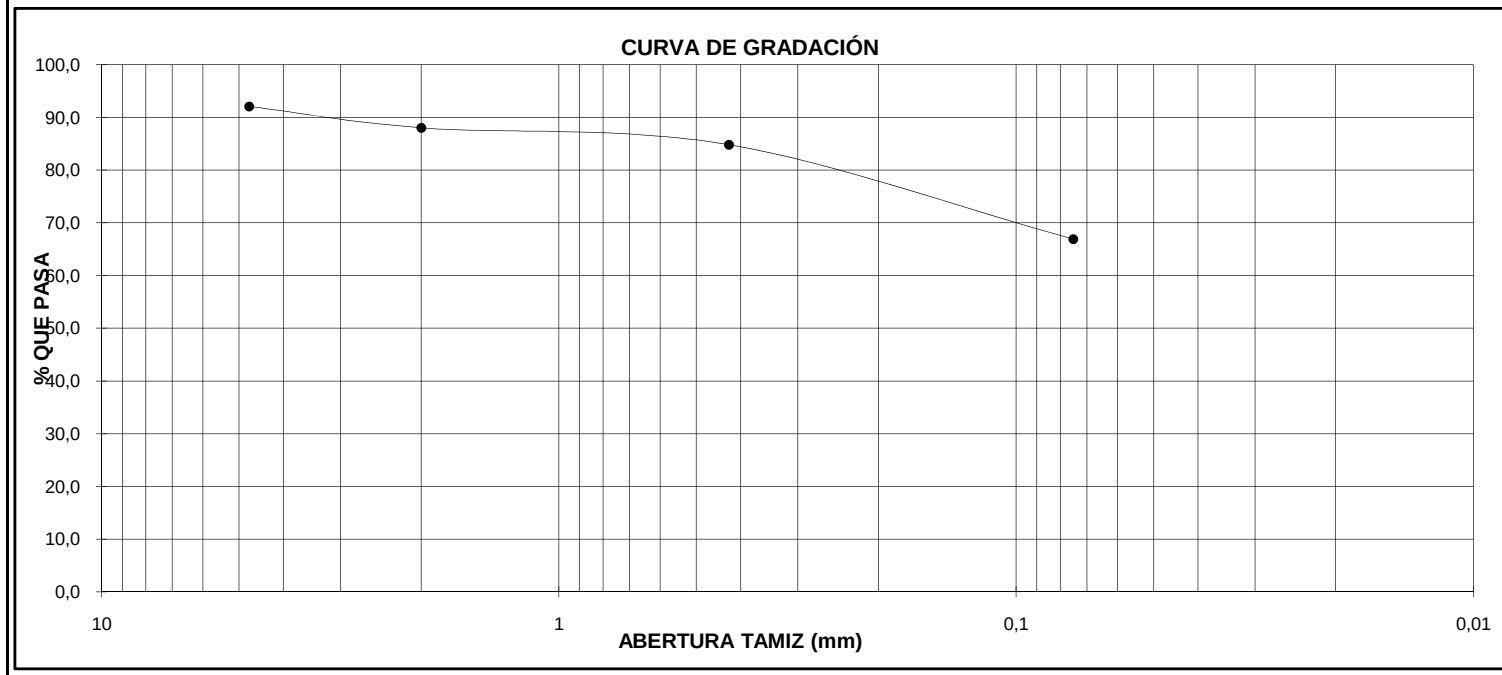
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	B-140
P ₁ (g)	298,12
P ₂ (g)	266,82
P ₃ (g)	36,50
Humedad (%)	13,6%

GRAVA	7,9	%
ARENA	25,1	%
FINOS	66,9	%
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