



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:	SOLERIUM	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-24
CLIENTE:	EYR SERVICIOS GEOTÉCNICOS S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8049
DIR CLIENTE:	CARRERA 106 No. 15A - 58 INT 141 - 142 OFIC 504 2F BUSSINES CENTER	INFORME DE ENSAYO No.	8049-009
CÓDIGO:	2263		

SONDEO:	3	MUESTRA:	28 TS	PROFUNDIDAD(m) :	52,50 - 53,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa de color gris.				
OBSERVACIONES:	-				

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

Peso total de la muestra seca	40,2	Suma pesos retenidos	1,1
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	1,1	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4				
N10	0,0	0,0	0,0	100,0
N40	0,3	0,3	0,7	99,3
N200	0,7	0,7	1,7	97,5
FONDO	0,1	0,1	97,5	-
	1,1	1,1		

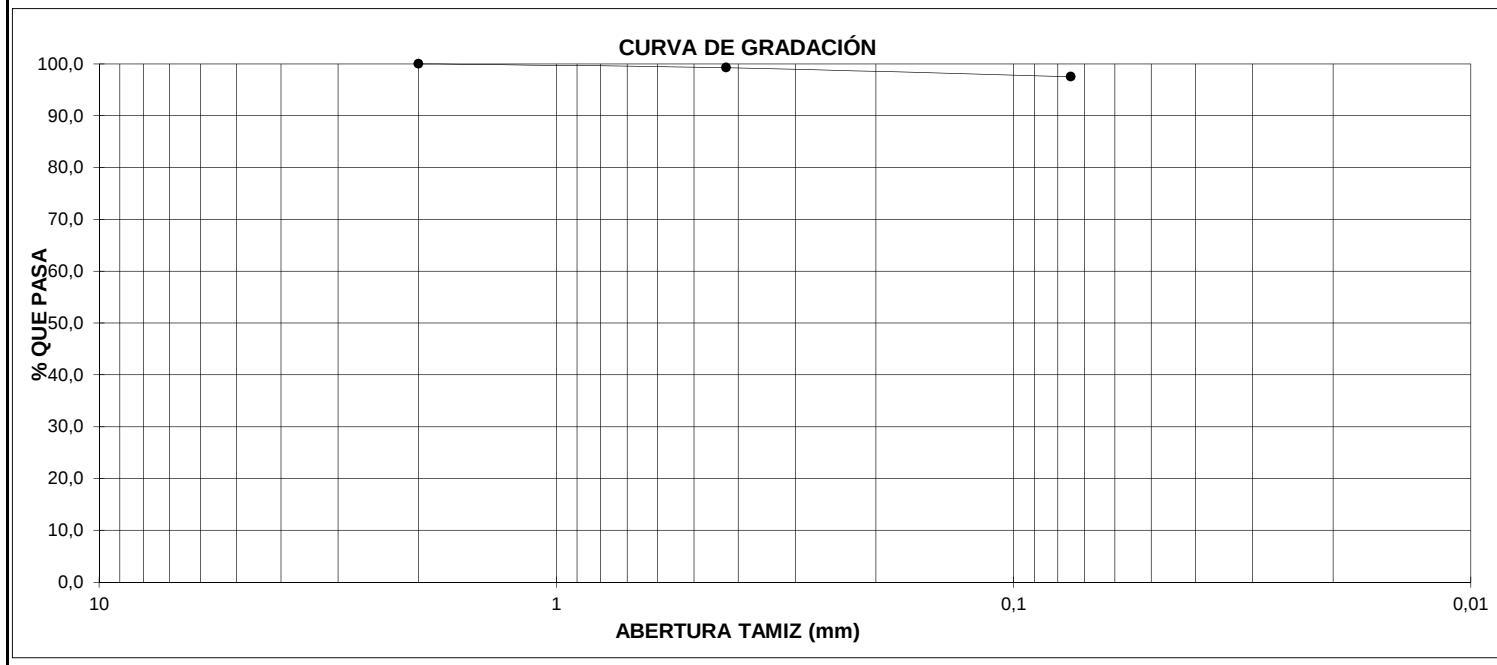
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	232
P ₁ (g)	102,21
P ₂ (g)	54,06
P ₃ (g)	13,90
Humedad (%)	119,9%

GRAVA	0,0	%
ARENA	2,5	%
FINOS	97,5	%
Clasifica	CH	

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



DFLT

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