



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:	CYDG-844 REDES MANOV INGENIERIA	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-15
CLIENTE:	INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y DISEÑO S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8084
DIR CLIENTE:	CALLE 53 A No. 16 - 36 BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8084-037
CÓDIGO:	2343		

PERFORACIÓN	P12	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	1,70 - 2,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla, de color grisáceo, con algunas oxidaciones				
OBSERVACIONES:	-				

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

Peso total de la muestra seca	80,4	Suma pesos retenidos	0,8
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	0,8	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4				
N10				
N40	0,0	0,0	0,0	100,0
N200	0,8	0,8	1,0	99,0
FONDO	0,0	0,0	99,0	-
	0,8	0,8		

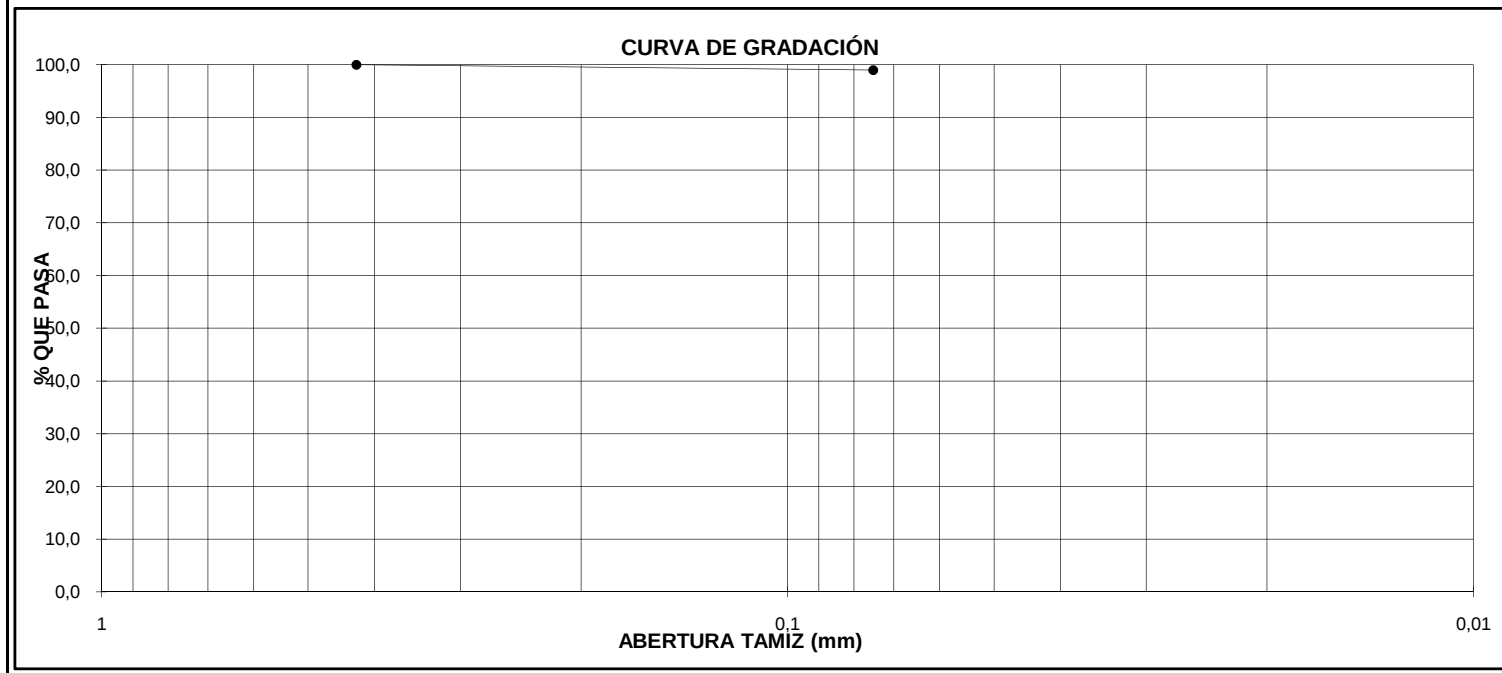
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	154
P ₁ (g)	165,37
P ₂ (g)	99,65
P ₃ (g)	19,27
Humedad (%)	81,8%

GRAVA	0,0	%
ARENA	1,0	%
FINOS	99,0	%
Clasifica	-	

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