



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:	AVR - RM - ÚTICA CUNDINAMARCA	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-06
CLIENTE:	CONSORCIO GOEJAM 2017	ORDEN DE TRABAJO No.	8029
DIR CLIENTE:	CARRERA 48 No. 101 A - 99	INFORME DE ENSAYO No.	8029-028
CÓDIGO:	2375		

SONDEO:	SND-1	MUESTRA:	8	PROFUNDIDAD(m) :	4,05 - 4,50
DESCRIPCIÓN: Arcilla areno gravosa, de color gris claro con oxidaciones					
OBSERVACIONES: -					

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

Peso total de la muestra seca	236,0	Suma pesos retenidos	108,9
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	108,8	Error%	0,09

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
N 4	43,7	43,7	18,5	81,5
N10	7,6	7,6	3,2	78,3
N40	17,6	17,6	7,5	70,8
N200	39,9	39,9	16,9	53,9
FONDO	0,1	0,1	53,9	-
	108,9	108,8		

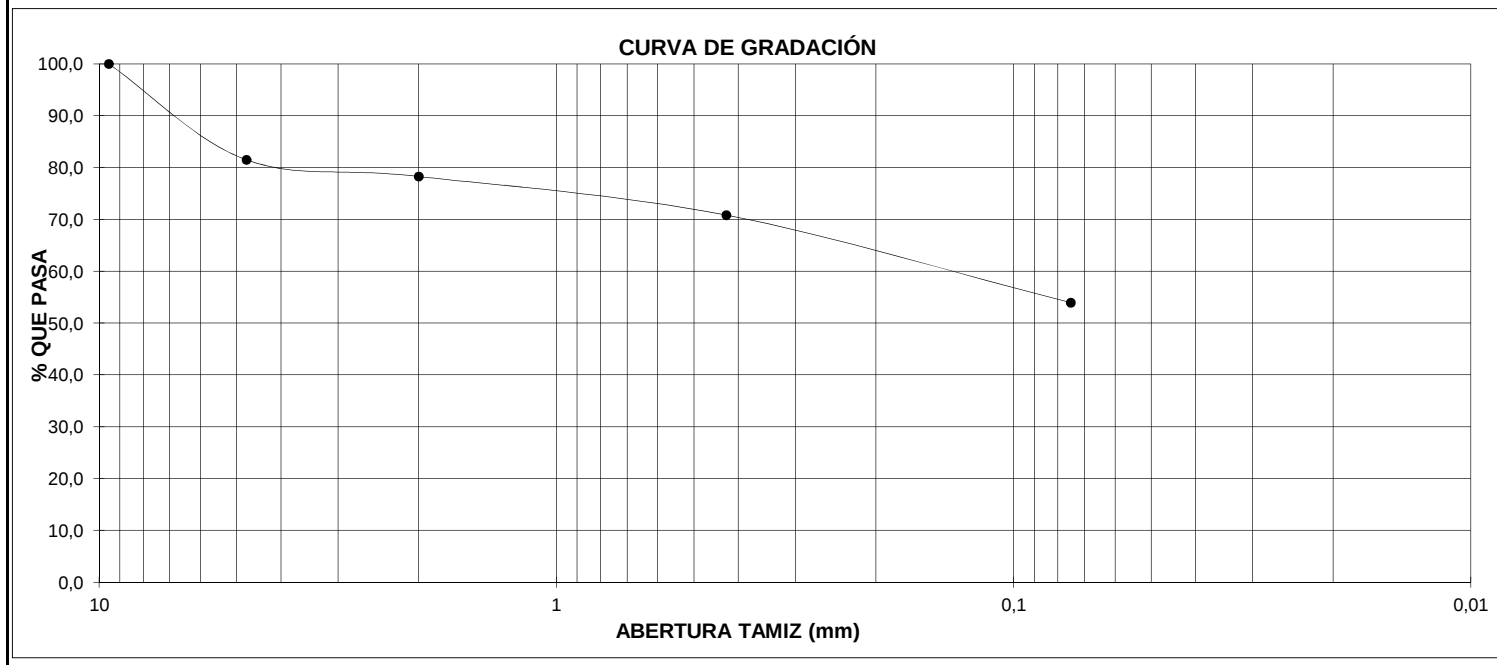
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	020C
P ₁ (g)	305,22
P ₂ (g)	274,64
P ₃ (g)	38,66
Humedad (%)	13,0%

GRAVA	18,5	%
ARENA	27,6	%
FINOS	53,9	%
Clasifica	CL	

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



JDFA

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