



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.	8029-033
CÓDIGO:	2375		

SONDEO:	SND-5	MUESTRA:	8	PROFUNDIDAD(m) :	3,10 - 3,55
DESCRIPCIÓN: Arena arcillo gravosa, con fragmentos de arcillolita, meteorizada					
OBSERVACIONES: -					

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

Peso total de la muestra seca	464,9	Suma pesos retenidos	300,1
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	300,3	Error%	0,07

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
N 4	101,5	101,6	21,8	78,2
N10	79,9	80,0	17,2	61,0
N40	92,4	92,5	19,9	41,1
N200	26,2	26,2	5,6	35,4
FONDO	0,1	0,1	35,4	-
	300,1	300,3		

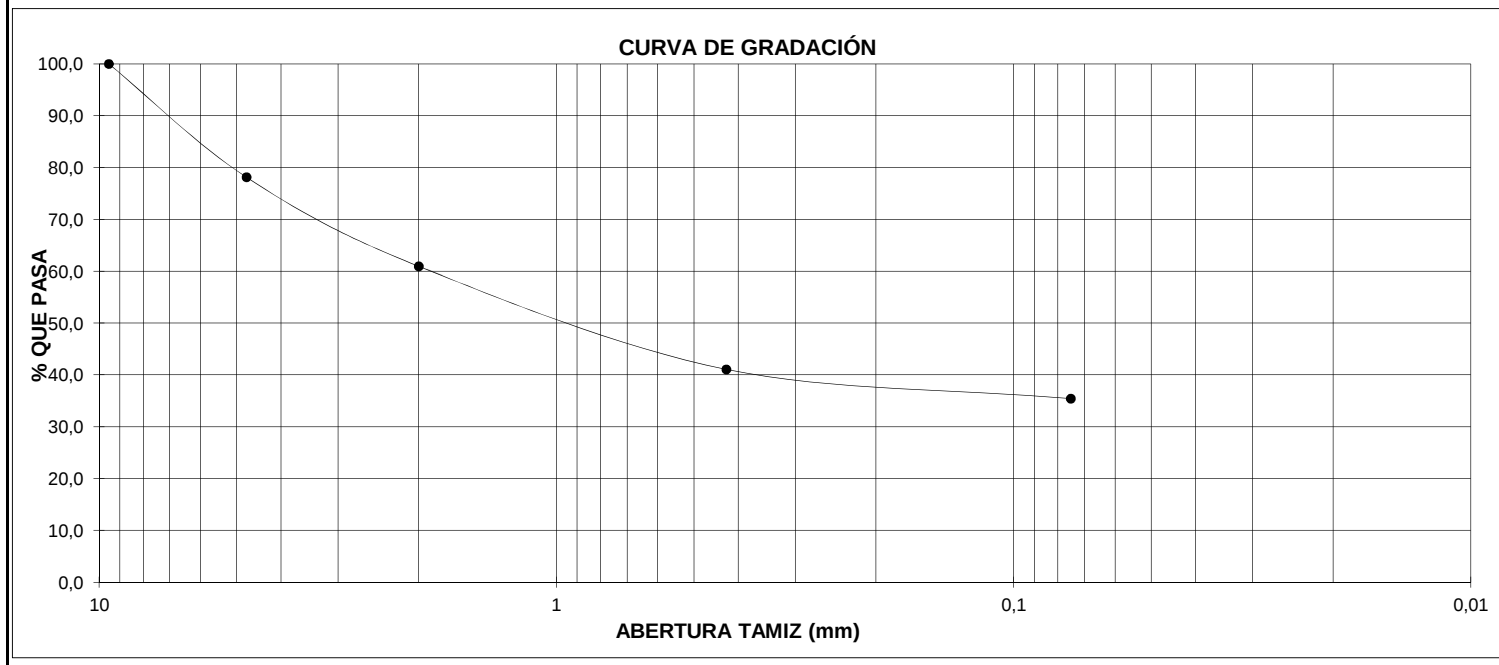
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	105
P ₁ (g)	547,57
P ₂ (g)	500,27
P ₃ (g)	35,36
Humedad (%)	10,2%

GRAVA	21,8	%
ARENA	42,7	%
FINOS	35,4	%
Clasifica	SC	

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