



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.	8029-030
CÓDIGO:	2375		

SONDEO:	SND-2	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	0,60 - 1,05
DESCRIPCIÓN: Arcilla gravo arenosa, de color marrón grisáceo					
OBSERVACIONES: -					

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

Peso total de la muestra seca	294,8	Suma pesos retenidos	111,6
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	111,6	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
3/8"	0,0	0,0	0,0	100,0
N 4	62,1	62,1	21,1	78,9
N10	5,4	5,4	1,8	77,1
N40	5,0	5,0	1,7	75,4
N200	38,9	38,9	13,2	62,2
FONDO	0,2	0,2	62,2	-
	111,6	111,6		

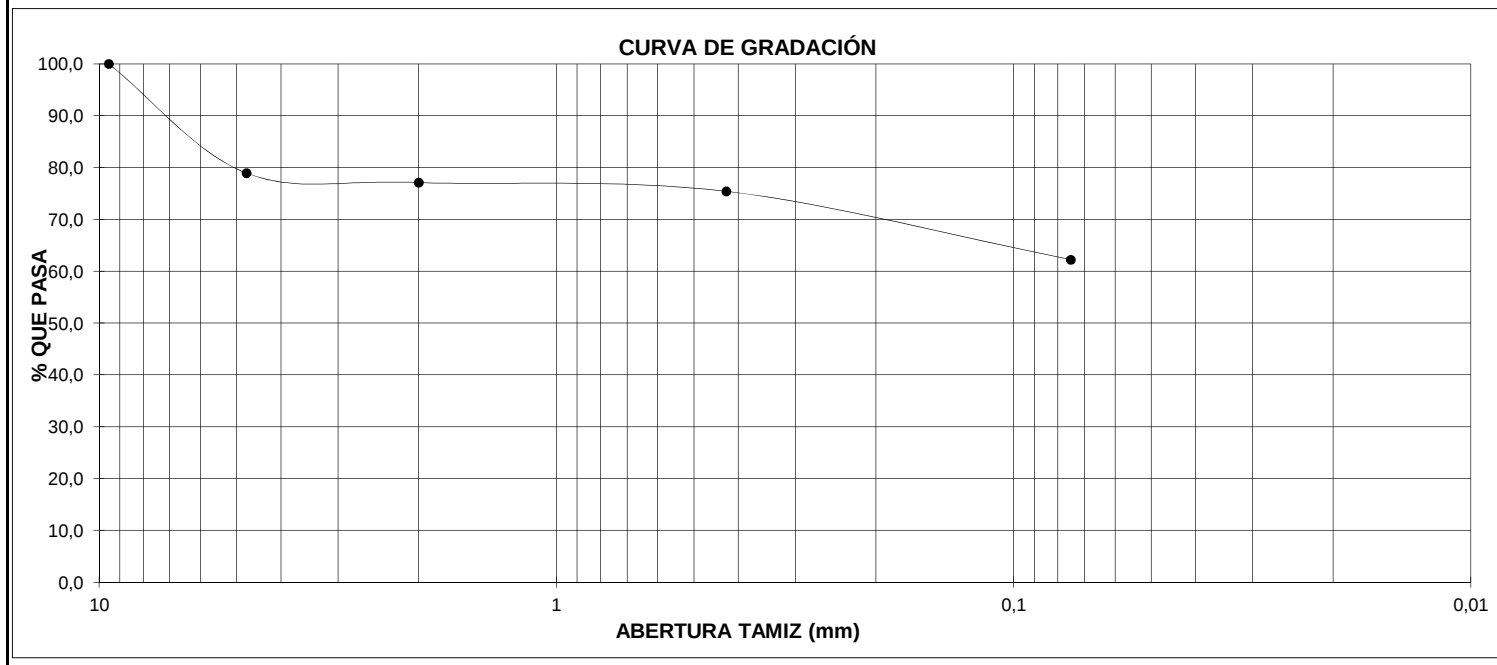
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	B112
P ₁ (g)	384,11
P ₂ (g)	332,32
P ₃ (g)	37,54
Humedad (%)	17,6%

GRAVA	21,1	%
ARENA	16,7	%
FINOS	62,2	%
Clasifica	CH	

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