

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-13
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3798
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3798-045
CÓDIGO:	2297		

SONDEO:	-	MUESTRA:	GRAVA-ESCOMBRO	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Grava arenosa algo, limosa triturada angulosa, de color gris, con escombros.				
OBSERVACIONES:					

EQUIPOS:	Balanza No: 16	Horno No: HN-02
-----------------	----------------	-----------------

Peso total de la muestra seca (g)	4959,5	Suma pesos retenidos (g)	4672,8
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4674,2	Error%	0,03

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"				
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	41,0	41,0	0,8	99,2
3/4"	634,0	634,2	12,8	86,4
1/2"	1472,3	1472,7	29,7	56,7
3/8"	842,3	842,6	17,0	39,7
N 4	1212,6	1213,0	24,5	15,2
N8	157,7	157,7	3,2	12,1
N16	54,5	54,5	1,1	11,0
N30	44,3	44,3	0,9	10,1
N50	58,9	58,9	1,2	8,9
N100	95,5	95,5	1,9	7,0
N200	52,9	52,9	1,1	5,9
FONDO	6,8	6,8	5,9	-
	4672,8	4674,2		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	F52
P ₁ (g)	5486,7
P ₂ (g)	5226,3
P ₃ (g)	266,8
Humedad (%)	5,3%

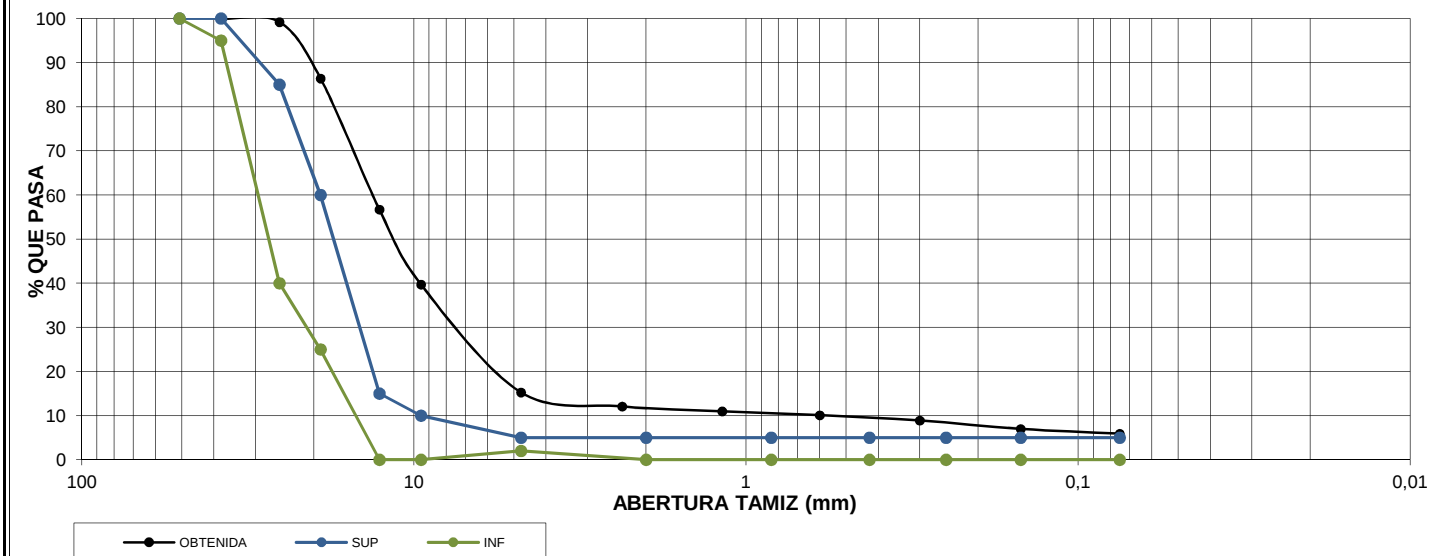
GRAVA (%)	84,8
ARENA (%)	9,4
FINOS (%)	5,9
Clasifica	GW

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

CURVA DE GRADACION



REVISÓ Y APROBÓ

LPC

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