

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.	3798-015
CÓDIGO:	2297		

SONDEO:	-	MUESTRA:	SBG - A/B	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso algo limoso, de color gris, con escombros y asfalto.				
OBSERVACIONES:	Se compara con franja SBG-01 (B400) del INVIAS.				

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

Peso total de la muestra seca (g)	5686,7	Suma pesos retenidos (g)	5197,3
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	5200,6	Error%	0,06

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	-
3"				
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	175,2	175,3	3,1	96,9
1"	831,3	831,8	14,6	82,3
3/4"	563,7	564,1	9,9	72,4
1/2"	778,8	779,3	13,7	58,7
3/8"	399,9	400,2	7,0	51,6
N 4	787,1	787,6	13,8	37,8
N8	512,6	512,9	9,0	28,8
N16	296,5	296,7	5,2	23,5
N30	228,2	228,3	4,0	19,5
N50	199,5	199,6	3,5	16,0
N100	301,6	301,8	5,3	10,7
N200	117,7	117,8	2,1	8,6
FONDO	5,2	5,2	8,6	-
	5197,3	5200,6		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	B55
P ₁ (g)	411,5
P ₂ (g)	378,5
P ₃ (g)	37,5
Humedad (%)	9,7%

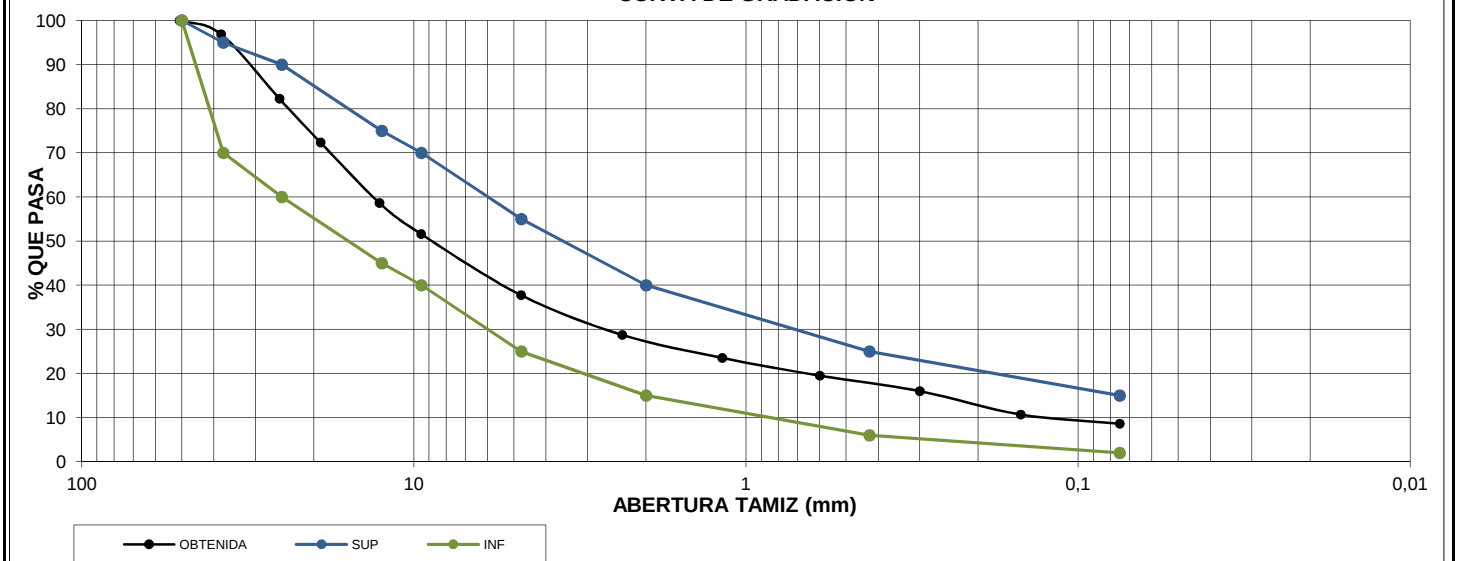
GRAVA (%)	62,2
ARENA (%)	29,1
FINOS (%)	8,6
Clasifica	GP

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