

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-16
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.	3798-048
CÓDIGO:	2297		

SONDEO:	-	MUESTRA:	ESCORIA-BLANCA	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Escoria, de color gris claro.				
OBSERVACIONES:	Se compara con franja SBG-02 (400) del INVIAS.				

EQUIPOS:		Balanza No: 16		Horno No: HN-01		
		Peso total de la muestra seca (g)		3273,5	Suma pesos retenidos (g)	2873,3
		Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)		2875,3	Error%	0,07
TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA		
-	-	-	-			
3"						
2"						
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0		
1"	222,9	223,1	6,8	93,2		
3/4"	52,7	52,7	1,6	91,6		
1/2"	223,4	223,6	6,8	84,7		
3/8"	196,8	196,9	6,0	78,7		
N 4	451,6	451,9	13,8	64,9		
N8	480,1	480,4	14,7	50,2		
N16	308,0	308,2	9,4	40,8		
N30	216,5	216,7	6,6	34,2		
N50	212,9	213,0	6,5	27,7		
N100	340,4	340,6	10,4	17,3		
N200	162,2	162,3	5,0	12,3		
FONDO	5,8	5,8	12,3	-		
	2873,3	2875,3				

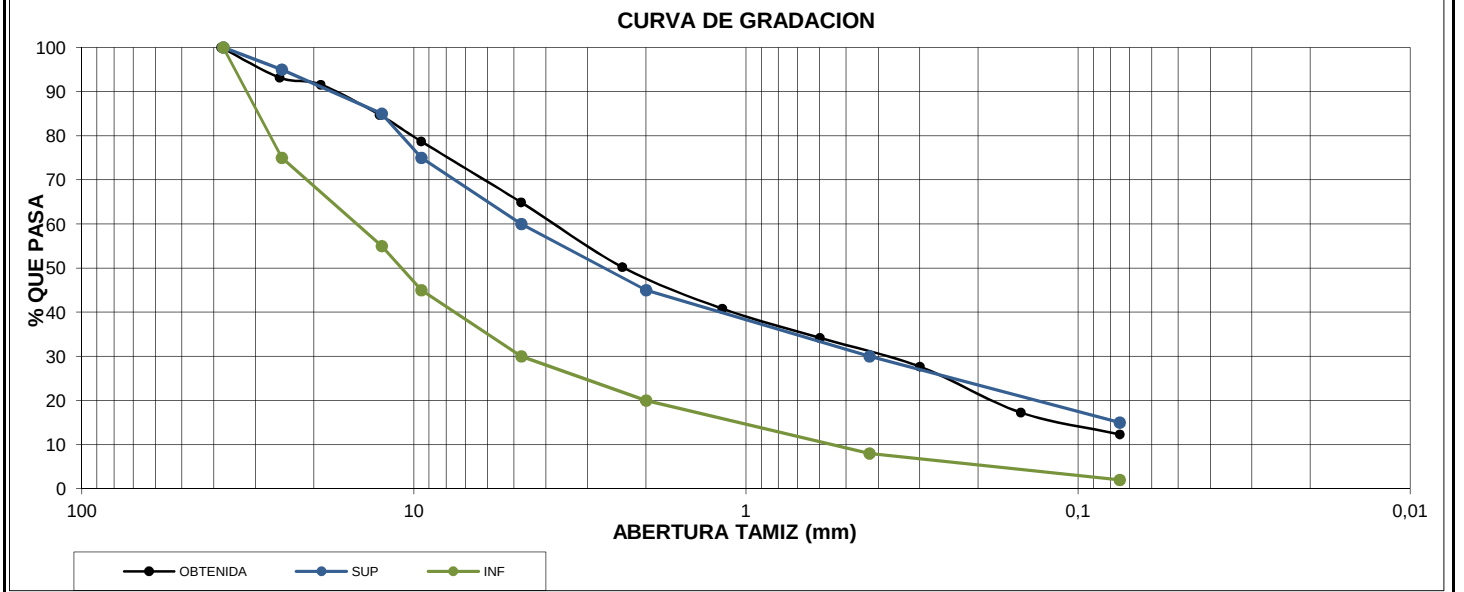
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	A99
P ₁ (g)	1257,2
P ₂ (g)	1244,8
P ₃ (g)	71,8
Humedad (%)	1,1%

GRAVA (%)	35,1
ARENA (%)	52,6
FINOS (%)	12,3
Clasifica	SP

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



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