



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS -
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FINOS POR LAVADO SOBRE TAMIZ 75µm N°
200
NTC-77-07 / NTC-78-95
Referencia SYP-PT-DT-1034-02/14



ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-24
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3825
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3825-002
CÓDIGO:	2297		

SONDEO:	-	MUESTRA:	SBG-AB	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso, algo limoso, de color grisáceo oscuro, con escombros y mezcla asfáltica				
OBSERVACIONES:	Se compara con la franja SBG-01 (B400) de INVIAS				

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

Peso total de la muestra seca (g)	5744,5	Suma pesos retenidos (g)	5477,3
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	5478,3	Error%	0,02

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	-
3"	-	-	-	-
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	552,1	552,2	9,6	90,4
1"	882,7	882,9	15,4	75,0
3/4"	247,8	247,8	4,3	70,7
1/2"	451,8	451,9	7,9	62,8
3/8"	368,4	368,5	6,4	56,4
N 4	916,3	916,5	16,0	40,5
N8	781,6	781,7	13,6	26,9
N16	479,3	479,4	8,3	18,5
N30	381,2	381,3	6,6	11,9
N50	236,4	236,4	4,1	7,8
N100	151,8	151,8	2,6	5,1
N200	26,6	26,6	0,5	4,7
FONDO	1,3	1,3	4,7	-
	5477,3	5478,3		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	A-53
P ₁ (g)	2181,2
P ₂ (g)	2090,3
P ₃ (g)	74,4
Humedad (%)	4,5%

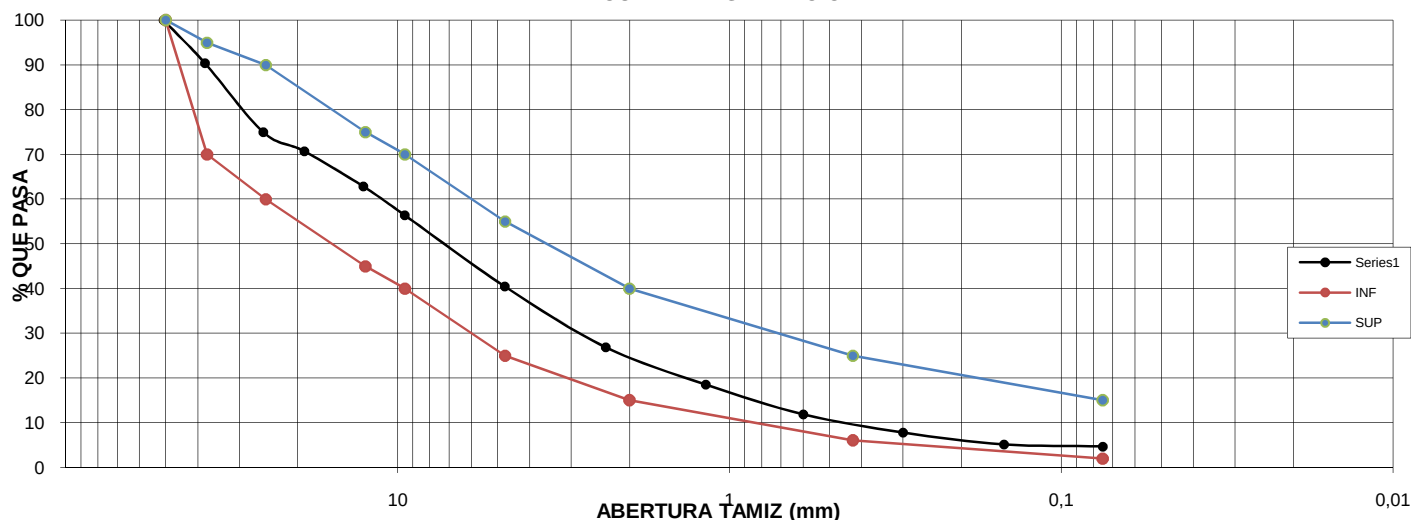
GRAVA (%)	59,5
ARENA (%)	35,8
FINOS (%)	4,7
Clasifica	-

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

CURVA DE GRADACION



HCF

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