



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

ACREDITADO
ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE
ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

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.** 3798-051
CÓDIGO: 2297

SONDEO: - **MUESTRA:** ESCORIA-NEGRA **PROFUNDIDAD (m) :** -
DESCRIPCIÓN: Escoria, de color gris oscuro.
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)	4672,3	Suma pesos retenidos (g)	4362,0
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4363,3	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"	33,9	33,9	0,7	99,3
3/4"	89,0	89,0	1,9	97,4
1/2"	439,8	439,9	9,4	88,0
3/8"	328,8	328,9	7,0	80,9
N 4	927,9	928,2	19,9	61,0
N8	883,4	883,7	18,9	42,1
N16	640,8	641,0	13,7	28,4
N30	428,0	428,1	9,2	19,3
N50	253,6	253,7	5,4	13,8
N100	223,1	223,2	4,8	9,0
N200	108,9	108,9	2,3	6,7
FONDO	4,8	4,8	6,7	-
	4362,0	4363,3		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	117A
P ₁ (g)	1734,6
P ₂ (g)	1723,8
P ₃ (g)	72,6
Humedad (%)	0,7%

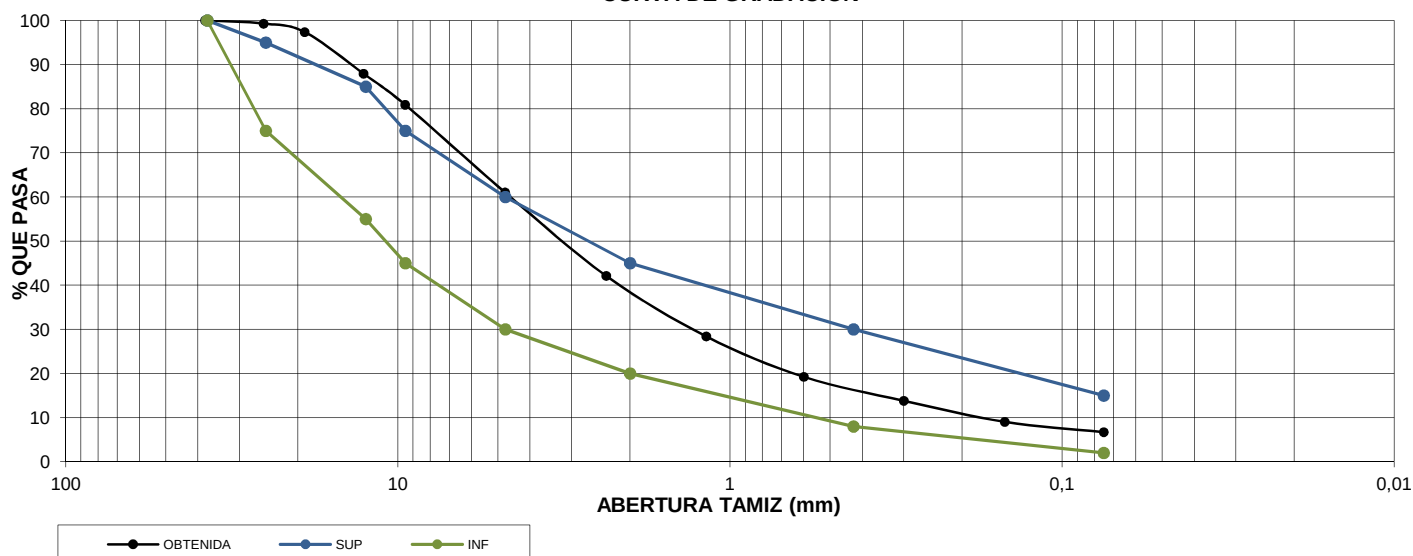
GRAVA (%)	39,0
ARENA (%)	54,3
FINOS (%)	6,7
Clasifica	SW

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