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 Nº 200
NTC-77-07 / NTC-78-95
Referencia SYP-PT-DT-I034-02/14

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

PROYECTO:	GRECO COLOMBIA	**FECHA DE ENSAYO:**	2018-02-13
CLIENTE:	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S	**ORDEN DE TRABAJO No.**	3835
DIR CLIENTE:	KM 1 5 PN DE MADERA AUT MEDELLIN MCP COTA VDA SIBERIA	**INFORME DE ENSAYO No.**	3835-003
CÓDIGO:	2382		

SONDEO:	-	MUESTRA:	**1**	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material gravoso, algo arenoso, de color grisáceo, con fragmentos de construcción, concreto y ladrillo				
OBSERVACIONES:	-				

EQUIPOS: Balanza No: 08 Horno No: HN-02

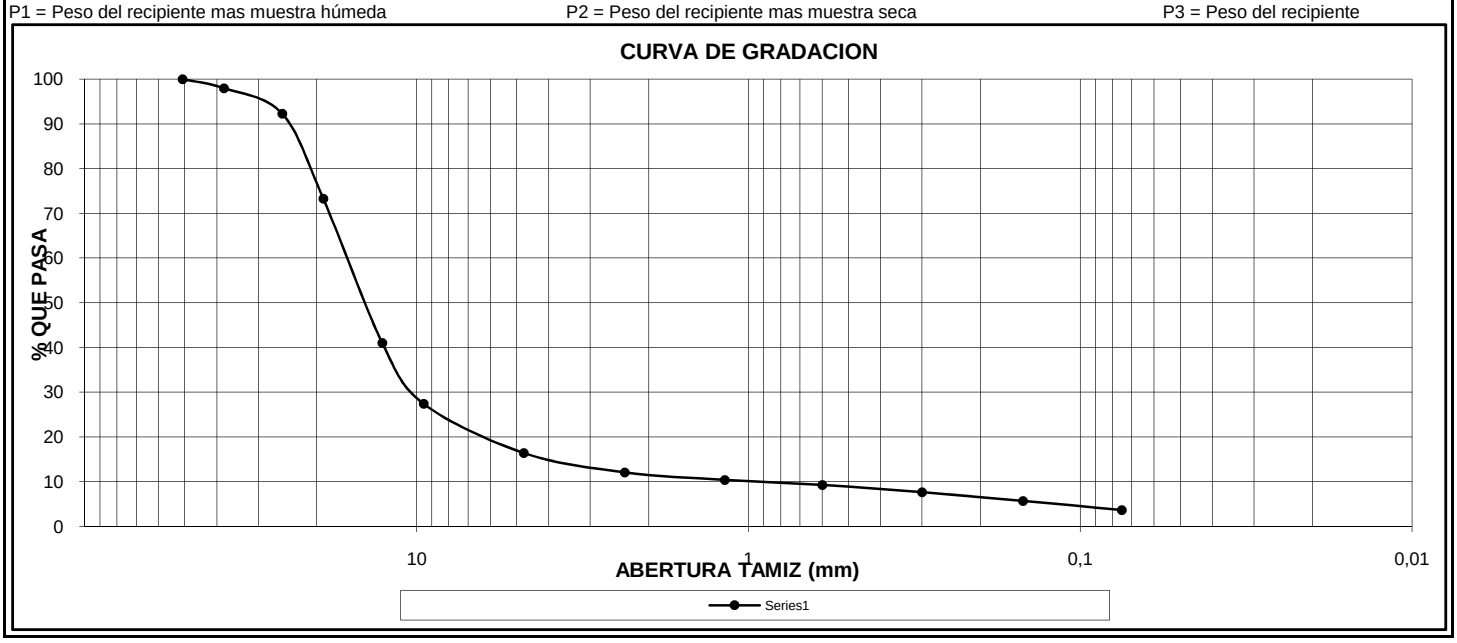
Peso total de la muestra seca (g)	5056,0	Suma pesos retenidos (g)	4879,7
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4879,3	Error%	0,01

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	99,8	99,8	2,0	98,0
1"	289,3	289,3	5,7	92,3
3/4"	961,4	961,3	19,0	73,3
1/2"	1631,8	1631,7	32,3	41,0
3/8"	688,9	688,8	13,6	27,4
N 4	555,1	555,1	11,0	16,4
N8	219,2	219,2	4,3	12,1
N16	85,6	85,6	1,7	10,4
N30	58,5	58,5	1,2	9,2
N50	81,0	81,0	1,6	7,6
N100	97,3	97,3	1,9	5,7
N200	104,2	104,2	2,1	3,6
FONDO	7,6	7,6	3,6	-
	4879,7	4879,3		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	-
P_1 (g)	-
P_2 (g)	-
P_3 (g)	-
Humedad (%)	-

GRAVA (%)	83,6
ARENA (%)	12,8
FINOS (%)	3,6
Clasifica	-

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda P2 = Peso del recipiente mas muestra seca P3 = Peso del recipiente



REVISÓ Y APROBÓ

HCF

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