

PROYECTO:	RÍO FONCE	FECHA DE ENSAYO:	2018-03-26
CLIENTE:	RG INGENIERIA LTDA	ORDEN DE TRABAJO No.	3852
DIR CLIENTE:	CARRERA 67 N. 167 61 Ofc. 409	INFORME DE ENSAYO No.	3852-003
CÓDIGO:	1444		

SONDEO:	MUESTRA:	1	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material gravo areno limoso, de color gris con mezcla asfáltica			
OBSERVACIONES:	Pista # 1			

EQUIPOS:	Balanza No: 13 - 08	Horno No: HN-01
-----------------	---------------------	-----------------

Peso total de la muestra seca (g)	5421,5	Suma pesos retenidos (g)	4785,6
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4780,9	Error%	0,10

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	-
3"				
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	111,4	111,3	2,1	97,9
1"	130,1	130,0	2,4	95,5
3/4"	272,8	272,5	5,0	90,5
1/2"	424,0	423,6	7,8	82,7
3/8"	512,4	511,9	9,4	73,3
N 4	1185,4	1184,2	21,8	51,4
N8	801,3	800,5	14,8	36,7
N16	449,1	448,7	8,3	28,4
N30	314,2	313,9	5,8	22,6
N50	224,5	224,3	4,1	18,5
N100	259,1	258,8	4,8	13,7
N200	97,2	97,1	1,8	11,9
FONDO	4,1	4,1	11,9	-
	4785,6	4780,9		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	26A
P ₁ (g)	2028,9
P ₂ (g)	2008,5
P ₃ (g)	72,2
Humedad (%)	1,1%

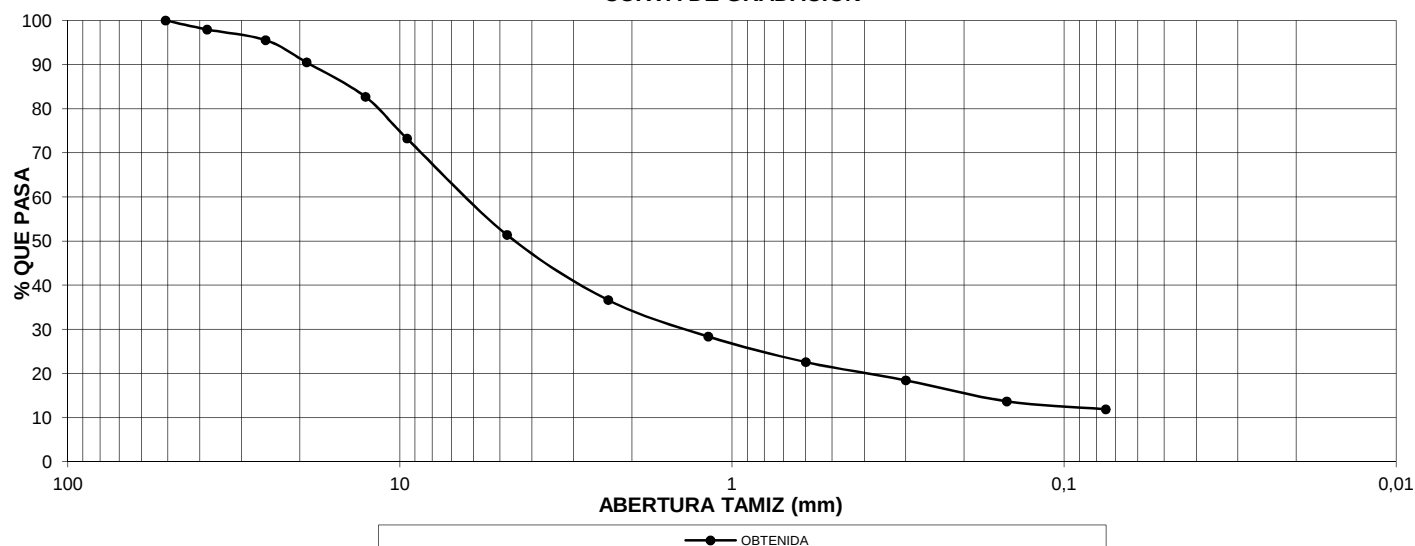
GRAVA (%)	48,6
ARENA (%)	39,5
FINOS (%)	11,9
Clasifica	-

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

CURVA DE GRADACION



REVISÓ Y APROBÓ

JDFA

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