

PROYECTO: CASA DE MAYORES NUESTRA SEÑORA **FECHA DE ENSAYO:** 2018-02-06
CLIENTE: GUEVARA RINCÓN JAIRÓ **ORDEN DE TRABAJO No.** 8055
DIR CLIENTE: CARRERA 69 No. 57 - 16 SUR BOGOTÁ **INFORME DE ENSAYO No.** 8055-002
CÓDIGO: 2370

SONDEO: - **MUESTRA:** **B200** **PROFUNDIDAD (m) :** -
DESCRIPCIÓN: Material gravo areno arcilloso, de color marrón amarillento, de grava angular
OBSERVACIONES: **Cantera: Las peñas - La punta**

EQUIPOS: Balanza No: 16 - 08 **Horno No:** HN-01

Peso total de la muestra seca (g)	4743,1	Suma pesos retenidos (g)	4028,1
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4032,5	Error%	0,11

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	-
3"				
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	180,2	180,4	3,8	96,2
1"	774,0	774,8	16,3	79,9
3/4"	390,6	391,0	8,2	71,6
1/2"	569,8	570,4	12,0	59,6
3/8"	341,7	342,1	7,2	52,4
N 4	612,2	612,9	12,9	39,5
N8	464,5	465,0	9,8	29,7
N16	266,5	266,8	5,6	24,0
N30	128,7	128,8	2,7	21,3
N50	106,1	106,2	2,2	19,1
N100	117,4	117,5	2,5	16,6
N200	72,7	72,8	1,5	15,1
FONDO	3,7	3,7	15,1	-
	4028,1	4032,5		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	-
P ₁ (g)	-
P ₂ (g)	-
P ₃ (g)	-
Humedad (%)	-

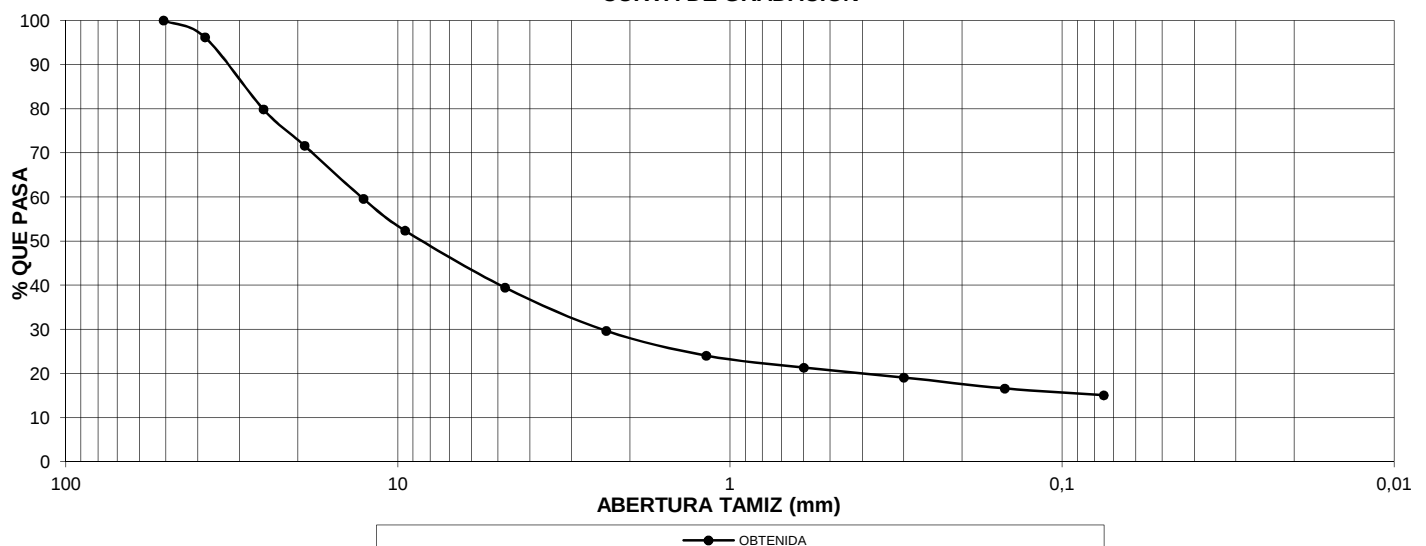
GRAVA (%)	60,5
ARENA (%)	24,4
FINOS (%)	15,1
Clasifica	GC

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