

PROYECTO:	CASA DE MAYORES NUESTRA SEÑORA	FECHA DE ENSAYO:	2018-02-06
CLIENTE:	GUEVARA RINCÓN JAIRO	ORDEN DE TRABAJO No.	8055
DIR CLIENTE:	CARRERA 69 No. 57 - 16 SUR BOGOTÁ	INFORME DE ENSAYO No.	8055-001
CÓDIGO:	2370		

EQUIPOS:	Cazuela No: 04	Balanza No: 01	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	-	MUESTRA:	B200	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	-------------	-------------------------	---

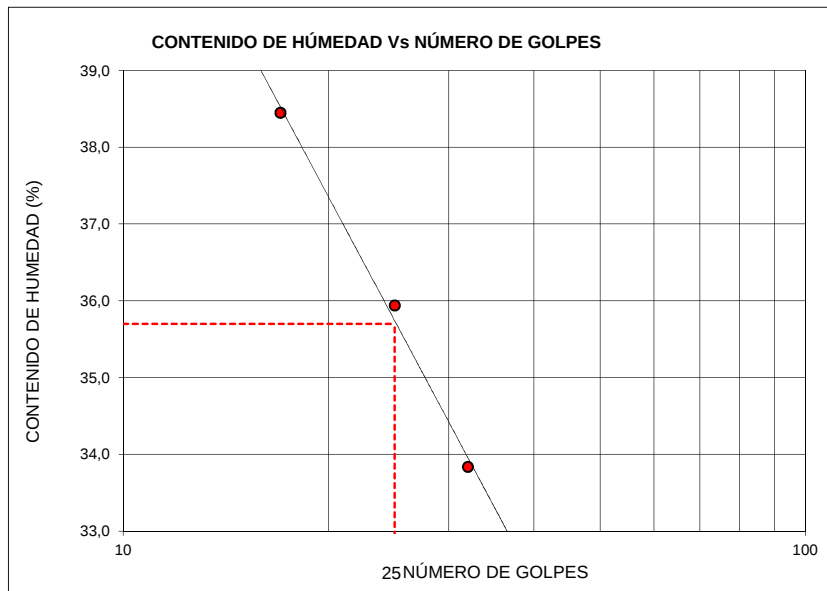
DESCRIPCIÓN: Material gravo areno arcilloso, de color marrón amarillento, de grava angular

OBSERVACIONES: **Muestra seca al aire. Cantera : Las peñas - La punta**

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	32	25	17	-	-	-	-
Recipiente No.	530	476	364	294	391	493	-
P ₁ (g)	35,71	37,01	37,47	25,74	24,25	26,25	-
P ₂ (g)	29,46	30,21	30,28	22,90	21,75	23,25	-
P ₃ (g)	10,99	11,29	11,58	11,07	11,35	10,79	-
ω (%)	33,8	35,9	38,4	24,0	24,0	24,1	-

LÍMITE LÍQUIDO (%)	36
LÍMITE PLÁSTICO (%)	24
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	12
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	GC

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	-
ÍNDICE DE FLUIDEZ	16,784



Peso de la muestra inicial (g)	-
Peso retenido en el tamiz # 40 (g)	-
Porcentaje retenido en el tamiz # 40	-

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca
ω = Contenido de humedad de la muestra

P₃ = Masa del recipiente

JDFA

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. 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