

PROYECTO:	AVR - RM - ÚTICA CUNDINAMARCA	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-05
CLIENTE:	CONSORCIO GOEJAM 2017	ORDEN DE TRABAJO No.	8029
DIR CLIENTE:	CARRERA 48 No. 101 A - 99	INFORME DE ENSAYO No.	8029-022
CÓDIGO:	2375		

EQUIPOS:	Cazuela No: 06	Balanza No: 03	Horno No: HN-02
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	SND-5	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	1,75 - 2,10
----------------	--------------	-----------------	----------	-------------------------	--------------------

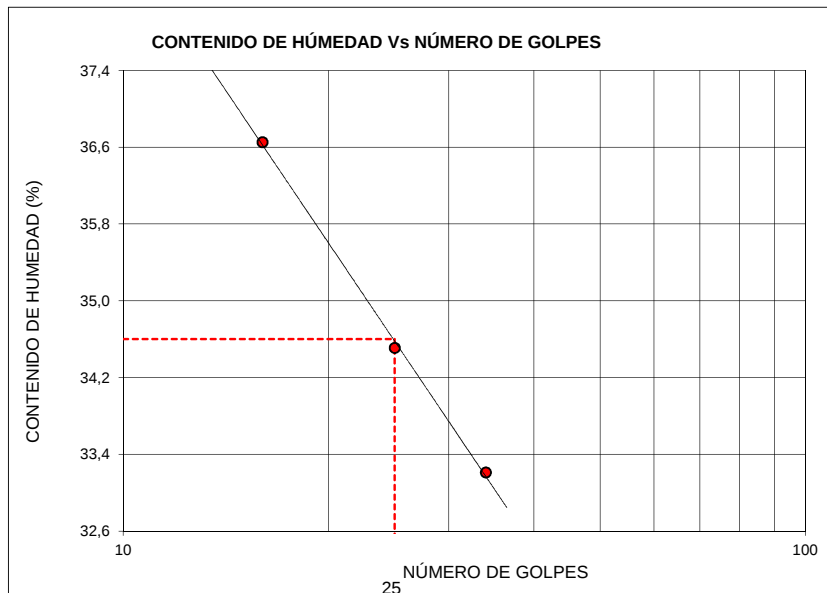
DESCRIPCIÓN: Arcilla limosa, de color marrón con arena, fragmentos de cuarzo y algo de grava

OBSERVACIONES: **Muestra seca al aire.**

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	34	25	16	-	-	-	-
Recipiente No.	609	481	712	292	261	488	B130
P ₁ (g)	33,89	33,53	37,74	21,41	21,62	22,39	240,32
P ₂ (g)	28,37	27,96	30,82	19,57	19,93	20,60	219,39
P ₃ (g)	11,75	11,82	11,94	10,17	11,32	11,44	38,55
ω (%)	33,2	34,5	36,7	19,6	19,6	19,5	11,6

LÍMITE LÍQUIDO (%)	35
LÍMITE PLÁSTICO (%)	20
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	15
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	-

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-0,562
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	1,535
ÍNDICE DE FLUIDEZ	10,507



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