

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.	8029-017
CÓDIGO:	2375		

EQUIPOS:	Cazuela No: 07	Balanza No: 03	Horno No: HN-02
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	SND-3	MUESTRA:	6	PROFUNDIDAD(m) :	2,80 - 3,25
----------------	--------------	-----------------	----------	-------------------------	--------------------

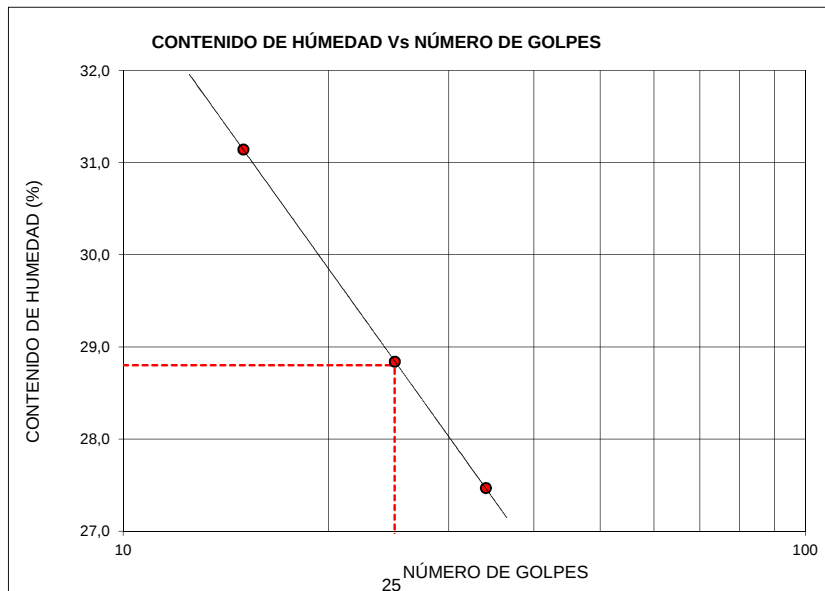
DESCRIPCIÓN: Arcilla areno gravosa, de color gris amarillento

OBSERVACIONES: **Muestra seca al aire.**

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	34	25	15	-	-	-	-
Recipiente No.	240	626	478	289	247	563	B83
P ₁ (g)	29,89	30,86	31,07	22,12	22,19	23,31	429,33
P ₂ (g)	25,58	26,58	26,38	20,69	20,82	21,73	398,12
P ₃ (g)	9,89	11,74	11,32	11,06	11,65	11,05	37,42
ω (%)	27,5	28,8	31,1	14,8	14,9	14,8	8,7

LÍMITE LÍQUIDO (%)	29
LÍMITE PLÁSTICO (%)	15
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	14
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	CL

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-0,453
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	1,439
ÍNDICE DE FLUIDEZ	10,333



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