

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-10
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3816
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3816-002
CÓDIGO:	2297		

EQUIPOS:	Cazuela No: 07	Balanza No: 1	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	---------------	-----------------

SONDEO:	-	MUESTRA:	BG - A/B	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	----------	-------------------------	---

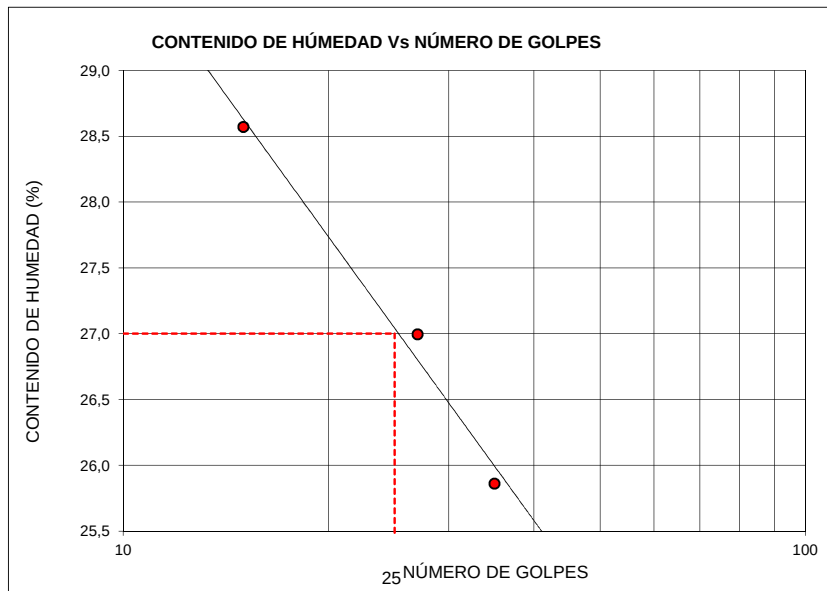
DESCRIPCIÓN: Material gravo arenoso, algo limoso, con escombros de construcción, de color gris oscuro

OBSERVACIONES: Muestra seca al aire.

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	27	15	-	-	-	-
Recipiente No.	239	362	370	288	509	302	A103
P ₁ (g)	27,19	28,52	27,68	19,51	21,78	21,53	1270,20
P ₂ (g)	23,74	24,97	24,04	17,98	20,19	19,90	1161,90
P ₃ (g)	10,40	11,82	11,30	10,40	12,43	11,82	71,00
ω (%)	25,9	27,0	28,6	20,2	20,5	20,2	9,9

LÍMITE LÍQUIDO (%)	27
LÍMITE PLÁSTICO (%)	20
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	7
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	GC - GP

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	CL - ML
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-1,439
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	2,439
ÍNDICE DE FLUIDEZ	7,363



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