

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.	3816-016
CÓDIGO:	2297		

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

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

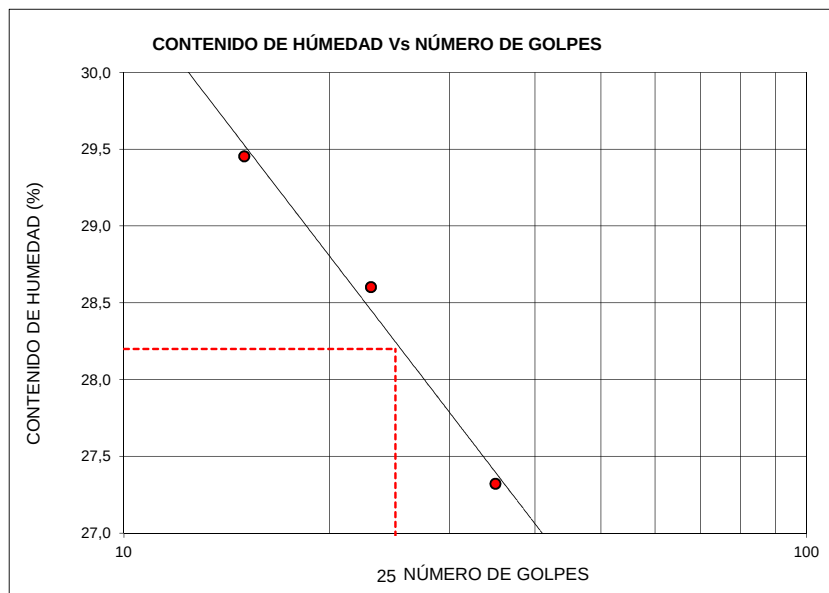
DESCRIPCIÓN: Material gravo areno arcilloso, con escombros de construcción, de color gris oscuro

OBSERVACIONES: Muestra seca al aire.

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	23	15	-	-	-	-
Recipiente No.	241	622	264	606	349	368	117A
P ₁ (g)	28,55	28,62	29,17	21,76	22,51	21,62	1236,90
P ₂ (g)	24,58	24,73	25,12	20,11	20,79	20,05	1139,00
P ₃ (g)	10,05	11,13	11,37	10,91	11,17	11,14	72,70
ω (%)	27,3	28,6	29,5	17,9	17,9	17,6	9,2

LÍMITE LÍQUIDO (%)	28
LÍMITE PLÁSTICO (%)	18
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	10
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	GC

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-0,882
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	1,902
ÍNDICE DE FLUIDEZ	5,793



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