

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.	3816-017
CÓDIGO:	2297		

METODO A B **C**

MUESTRA:	SBG - A/B
DESCRIPCIÓN:	Material gravo areno arcilloso, con escombros de construcción, de color gris oscuro
OBSERVACIONES:	-

EQUIPOS:	Balanzas No: 07-08	Horno No: HN-02
-----------------	--------------------	-----------------

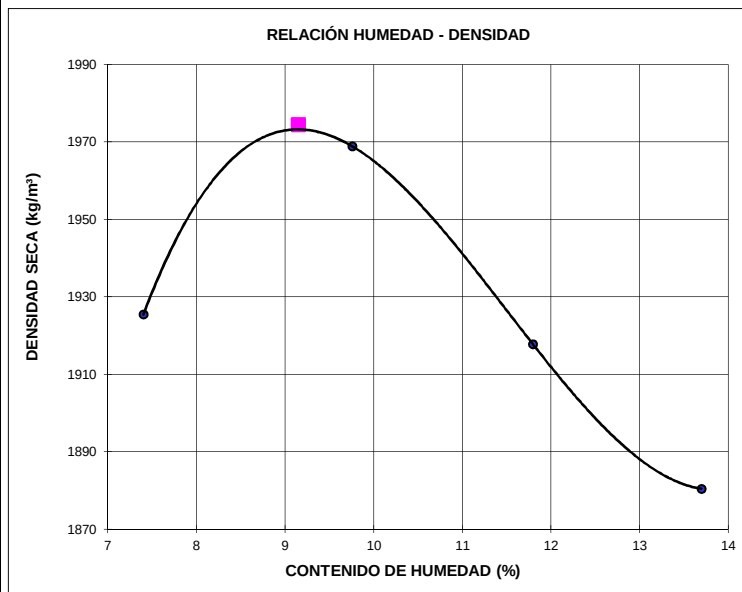
Peso Martillo 4,54 kg Altura caída 45,72 cm
No. de capas 5 No. Golpes por capa 56

DENSIDAD

Molde número		1	1	1	1
Peso molde + Suelo compactado (g)		7195	7393	7357	7344
Peso del molde (g)		2787	2787	2787	2787
Peso Suelo Compactado (g)		4408	4606	4570	4557
Volumen Suelo Compactado (cm³)		2132	2132	2132	2132
Densidad Suelo Húmedo (g/cm³)		2,068	2,161	2,144	2,138
Contenido de Humedad (%)		7,4	9,8	11,8	13,7
Densidad Suelo Seco (kg/m³)		1925	1969	1918	1880

CONTENIDO DE HUMEDAD

Recipiente número		25A	E28	E9	26A
Peso Recipiente+Suelo Húmedo (g)		587,2	613,7	654,5	593,9
Peso Recipiente+Suelo Seco (g)		551,7	566,8	594,6	531,6
Peso del Recipiente (g)		72,1	86,2	86,8	76,8
Contenido de humedad (%)		7,4	9,8	11,8	13,7



PARA MÉTODOS A, B, C

Peso de la muestra inicial (g)	-
Peso retenido en el tamiz # 3/4" (g)	-
Porcentaje retenido en el tamiz # 3/4"	-

Densidad Seca Máxima	1975	kg/m³
Densidad Seca Máxima	19,36	kN/m³
Densidad Seca Máxima	123,3	lbf/ft³
Humedad óptima	9,2	%

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 DEL DIRECTOR TÉCNICO 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