

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.	3816-003
CÓDIGO:	2297		

METODO A B **C**

MUESTRA:	BG - A/B
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso, algo limoso, con escombros de construcción, de color gris oscuro
OBSERVACIONES:	-

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

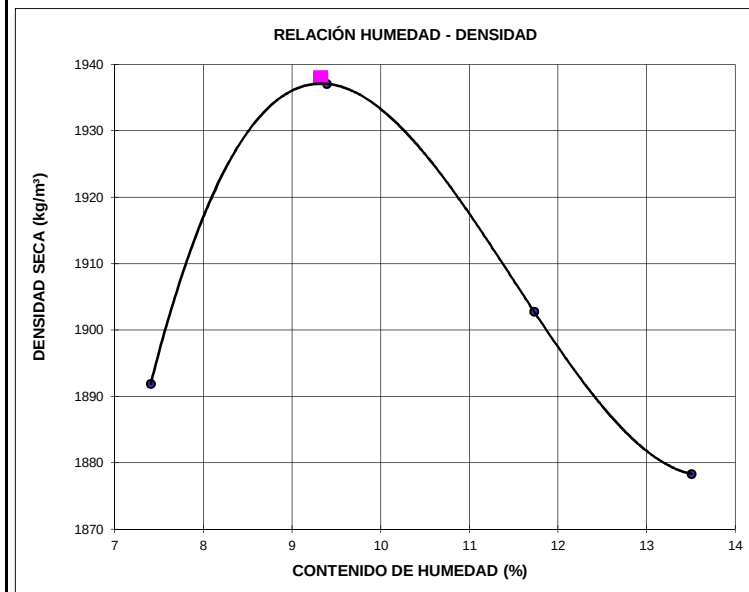
Peso Martillo 4,54 kg Altura caída 45,72 cm
No. de capas 5 No. Golpes por capa 56

DENSIDAD

Molde número		1	1	1	1
Peso molde + Suelo compactado (g)		7118	7303	7318	7332
Peso del molde (g)		2787	2787	2787	2787
Peso Suelo Compactado (g)		4331	4516	4531	4545
Volumen Suelo Compactado (cm³)		2132	2132	2132	2132
Densidad Suelo Húmedo (g/cm³)		2,032	2,119	2,126	2,132
Contenido de Humedad (%)		7,4	9,4	11,7	13,5
Densidad Suelo Seco (kg/m³)		1892	1937	1903	1878

CONTENIDO DE HUMEDAD

Recipiente número		A110	35A	E21	74A
Peso Recipiente+Suelo Húmedo (g)		591,3	584,2	589,7	583,2
Peso Recipiente+Suelo Seco (g)		555,8	540,4	536,9	522,6
Peso del Recipiente (g)		76,4	74,0	86,8	73,9
Contenido de humedad (%)		7,4	9,4	11,7	13,5



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	1938	kg/m³
Densidad Seca Máxima	19,01	kN/m³
Densidad Seca Máxima	121,0	lbf/pe³
Humedad óptima	9,3	%

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