

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.	3816-029
CÓDIGO:	2297		

METODO A B **C**

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

EQUIPOS:	Balanzas No: 07-08	Horno No: HN-01
-----------------	--------------------	-----------------

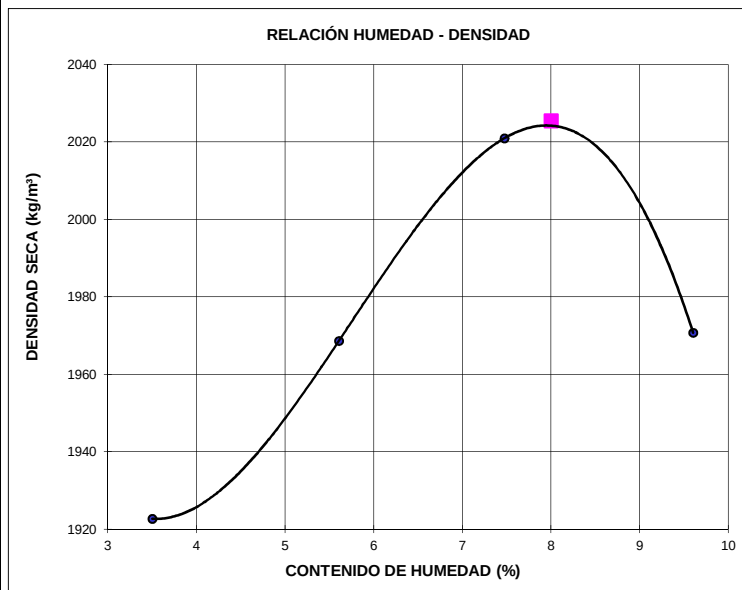
Peso Martillo 4,54 kg Altura caída 45,72 cm
No. de capas 5 No. Golpes por capa 56

DENSIDAD

Molde número		1	1	1	1
Peso molde + Suelo compactado (g)		7029	7218	7417	7392
Peso del molde (g)		2787	2787	2787	2787
Peso Suelo Compactado (g)		4242	4431	4630	4605
Volumen Suelo Compactado (cm³)		2132	2132	2132	2132
Densidad Suelo Húmedo (g/cm³)		1,990	2,079	2,172	2,160
Contenido de Humedad (%)		3,5	5,6	7,5	9,6
Densidad Suelo Seco (kg/m³)		1923	1969	2021	1971

CONTENIDO DE HUMEDAD

Recipiente número		77A	90A	110A	78A
Peso Recipiente+Suelo Húmedo (g)		613,6	661,1	597,7	588,8
Peso Recipiente+Suelo Seco (g)		595,3	629,8	561,2	543,7
Peso del Recipiente (g)		72,7	71,6	72,9	74,1
Contenido de humedad (%)		3,5	5,6	7,5	9,6



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	2026	kg/m³
Densidad Seca Máxima	19,86	kN/m³
Densidad Seca Máxima	126,4	lbf/ft³
Humedad óptima	8,0	%

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