

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-12
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3798
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3798-017
CÓDIGO:	2297		

METODO A B **C**

MUESTRA:	SBG - A/B
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso algo limoso, de color gris, con escombros y asfalto.
OBSERVACIONES:	-

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

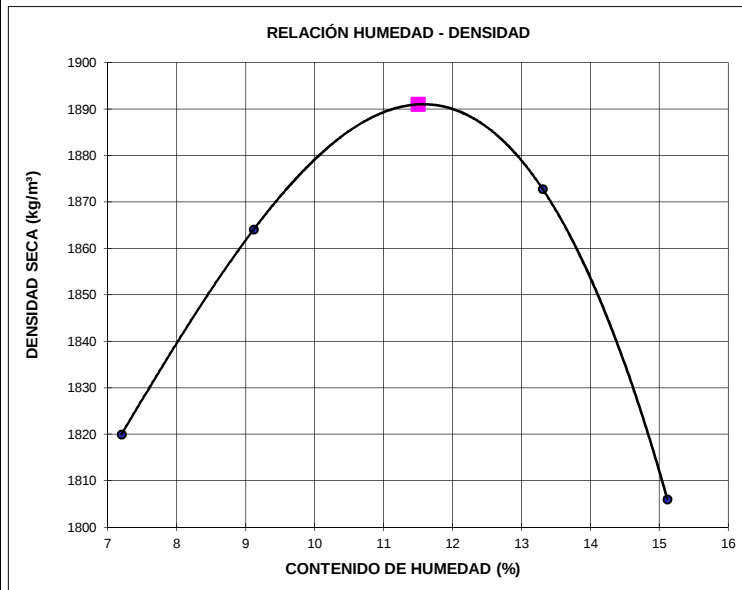
Peso Martillo 4,54 kg Altura caída 45,72 cm
No. de capas 5 No. Golpes por capa 56

DENSIDAD

Molde número		1	1	1	1
Peso molde + Suelo compactado (g)		7039	7217	7403	7313
Peso del molde (g)		2882	2882	2882	2882
Peso Suelo Compactado (g)		4157	4335	4521	4431
Volumen Suelo Compactado (cm³)		2131	2131	2131	2131
Densidad Suelo Húmedo (g/cm³)		1,951	2,034	2,122	2,079
Contenido de Humedad (%)		7,2	9,1	13,3	15,1
Densidad Suelo Seco (kg/m³)		1820	1864	1873	1806

CONTENIDO DE HUMEDAD

Recipiente número		B39	B64	B52	B07
Peso Recipiente+Suelo Húmedo (g)		586,2	537,4	520,0	544,4
Peso Recipiente+Suelo Seco (g)		549,3	495,6	463,2	477,6
Peso del Recipiente (g)		36,8	37,1	36,4	35,7
Contenido de humedad (%)		7,2	9,1	13,3	15,1



PARA MÉTODOS A, B, C		
Peso de la muestra inicial (g)		25000
Peso retenido en el tamiz # 3/4" (g)		2000
Porcentaje retenido en el tamiz # 3/4"		8,0

Densidad Seca Máxima	1891	kg/m³
Densidad Seca Máxima	18,54	kN/m³
Densidad Seca Máxima	118,1	lbf/ft³
Humedad óptima	11,5	%

LPC

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